



**UNIVERSIDAD NACIONAL
"PEDRO RUIZ GALLO"
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**



TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

MÉDICO CIRUJANO

**"CARACTERIZACIÓN BIBLIOMÉTRICA DE LAS TESIS DE
PREGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
LAMBAYEQUE, 1990 - 2013"**

AUTOR:

DÍAZ GUEVARA Roger David

ASESOR:

Dr. Néstor Manuel Rodríguez Alayo

**LAMBAYEQUE - PERÚ
2014**



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA



TESIS:

**“CARACTERIZACIÓN BIBLIOMÉTRICA DE LAS TESIS DE
PREGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO –
LAMBAYEQUE, 1990 – 2013”**

AUTOR:

DÍAZ GUEVARA Roger David

ASESOR:

Dr. Néstor Manuel Rodríguez Alayo.

LAMBAYEQUE – PERU

2014

**“CARACTERIZACIÓN BIBLIOMÉTRICA DE LAS TESIS
DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
HUMANA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO
RUIZ GALLO – LAMBAYEQUE, 1990 – 2013”**



DÍAZ GUEVARA ROGER DAVID

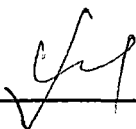
AUTOR



RODRÍGUEZ ALAYO NÉSTOR MANUEL

ASESOR

MIEMBROS DEL JURADO



Dr. Alfonso Heredia Delgado

Presidente



Dr. Miguel Marcelo Vereau

Secretario



Dr. Julio Patazca Ulfe

Vocal

Dra. Denissa Pajuelo García

Suplente

DEDICATORIA

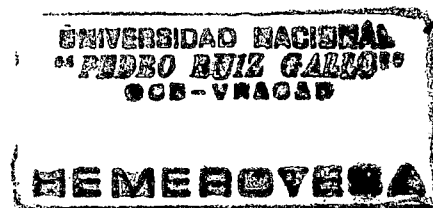
A mi Dios Todopoderoso, ya que sin Él
NADA somos y **NADA PODEMOS HACER.**

A mi familia, en especial a mis padres, hermana, tío Noé, tía Rita,
prima Mery, por su apoyo en todo momento...
sin ellos no hubiera llegado a esta instancia.

A Charito, quien es mi soporte emocional y mejor
amiga y siempre estuvo colaborando de una u otra
manera en la elaboración del proyecto, ejecución de la
tesis y sustentación de la misma.

AGRADECIMIENTO

- Al ~~profesor~~ Dr. Néstor Manuel Rodríguez Alayo, por su asesoría y apoyo durante la elaboración del proyecto y ejecución de la tesis.
- Al Señor Julio Vásquez, encargado de la biblioteca del local de ciencias clínicas, por su invaluable ayuda y paciencia durante la ejecución de este trabajo.
- A la decana, Dra. Blanca Santos Falla Aldana, por las facilidades brindadas para tener acceso a los libros de sustentaciones e información pertinente.
- A mis amigos de toda la vida, especialmente a Omar y Elena, por su apoyo moral y amistad incondicional.
- ...Y finalmente, pero no menos importante, una mención especial al Hospital Provincial docente Belén de Lambayeque y a las personas que conocí allí durante el maravilloso año de mi internado, y que, de una u otra manera, marcaron mi vida y mi carrera, con su ejemplo, sus enseñanzas y su amistad: Dr. Castellanos, Dr. Cabanillas, Dr. Loayza, Dr. Rodríguez, mis colegas Internos de Medicina, Lic. Mariana Díaz, Lic. Ángela Pérez, Lic. Nelly Del Castillo, Lic. Adriana Wong, Walter, Alama, Carito, Myleidy, Daniela, Claudia y una larga lista que no alcanzarían en estas cortas líneas, pero que siempre tendré presentes.



ÍNDICE

	PÁGINA
RESUMEN	07
ABSTRACT	08
INTRODUCCIÓN	09
MATERIAL Y MÉTODOS	28
RESULTADOS	32
DISCUSIÓN	45
CONCLUSIONES	53
RECOMENDACIONES	54
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	55
ANEXOS	59

RESUMEN

OBJETIVO: Clasificar las tesis por año, número de autores, nivel de calificación, tipo de estudio, diseño, análisis estadístico, área y especialidad, fuentes bibliográficas y publicación en revistas electrónicas.

MATERIALES Y MÉTODOS: Estudio descriptivo, retrospectivo, transversal. Se revisaron las tesis sustentadas durante el periodo 1990 a 2013, que se encontraban en la biblioteca del local de Ciencias Clínicas. La información fue completada con los libros de sustentación de tesis de pregrado de nuestra facultad. Luego se realizó su búsqueda en revistas médicas electrónicas.

RESULTADOS: Se sustentaron 553 tesis, con una media de 24 tesis por año, siendo el 77.5% de egresados quienes se titularon mediante esta modalidad. El 81.7% de las tesis fueron estudios descriptivos, y de estos el 59% fueron transversales, mientras que el 15.2% fueron explicativos, siendo los ensayos clínicos los más frecuentes en este grupo (9.58%). El 78.66% tuvo diseño no experimental, el 18.63% diseño experimental y el 2.71% diseño cuasi experimental. Se usó al menos un estadígrafo inferencial en el 86.6%, las demás usaron solamente estadígrafos descriptivos. El 62.8% obtuvo una calificación de BUENO. El 66% se realizaron en un ámbito hospitalario. Las especialidades más estudiadas fueron Obstetricia (17.36%), Pediatría (13.20%), Epidemiología (12.84%), Cirugía General (9.58%) y Neonatología (9.04%). En promedio, las tesis tuvieron 38.04 referencias bibliográficas, 18.3 referencias <5 años, y 14.22 referencias en inglés. No se encontraron tesis publicadas en revistas biomédicas online. Los antecedentes revisados, muestran que los estudios más frecuentes fueron los descriptivos, siendo las especialidades clínicas las más investigadas y existiendo baja producción y publicación de tesis.

CONCLUSIONES: La mayoría de tesis fueron descriptivas, transversales, no experimentales, y usaron estadígrafos inferenciales. Las especialidades más estudiadas fueron Obstetricia, Pediatría y Epidemiología. Los resultados son comparables con los antecedentes. La cantidad y la proporción de egresados que se titulan por este método es mayor que en los antecedentes, sin embargo la tasa de publicación en revistas biomédicas es nula en nuestra facultad.

PALABRAS CLAVE: Bibliometría, Medicina Humana, Tesis de pregrado, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

ABSTRACT

OBJECTIVE: To determinate the clinic and epidemiologic characteristics of diarrhea for rotavirus en people younger than five years and the impact of the vaccine against rotavirus in treated children in the HRDLM Emergency Service.

MATERIALS AND PROCEDURES: This is a descriptive, retrospective and cross study. Theses exposed during the period 1990-2013, who were in the library of the local Clinical Sciences, were reviewed. The information was supplemented by books supporting undergraduate thesis. Then I was made his search of electronic medical journals.

RESULTS: 553 theses were exposed, with an average of 24 theses per year, 77.5% of graduates were titrated by this method. 81.7% of the theses were descriptive studies, and of these 59% were cross-sectional studies, while 15.2% were explanatory studies, being the most frequent clinical trials in this group (9.58%). The 78.66% had a non-experimental design, 18.63% had an experimental design and 2.71% had a quasi-experimental design. Was used at least one inferential statistician 86.6 %, the other was used only descriptive statistics. 62.8% scored a rating of GOOD. 66% were performed in a hospital. The most studied specialties were Obstetrics (17.6%), Pediatrics (13.20%), Epidemiology (12.84%), General surgery (9.58%) and Neonatology (9.04%). Each thesis averaged 38.04 citations, 18.3 bibliographic references <5 years, and 14.22 English references. No thesis was published in a biomedical journal. In others investigation works, the most common studies were descriptive, the clinical area was the most researched, with a low number of production and publications of thesis.

CONCLUSIONS: Most theses were descriptive studies, cross-sectional and non-experimental, and used inferential statisticians. The most studied specialties were Obstetrics, Pediatrics and Epidemiology. Also, the number and proportion of graduates through graduate thesis was higher than in other research studies. However the rate of publication of thesis was nil.

KEY WORDS: Bibliometrics, Human Medicine, Thesis, Pedro Ruiz Gallo University.

I.- INTRODUCCIÓN

La investigación es un instrumento de desarrollo institucional y del país, por lo que sin inversión en educación e investigación cualquier país se mantiene en el subdesarrollo. Además, en medicina, la investigación no solo constituye una parte importante de la formación médica, sino que resulta esencial para mejorar la atención en salud. (1)

La Tesis de pregrado representa la culminación de una etapa importante dentro de la formación médica, donde se conjugan los conocimientos, las habilidades en investigación y las actitudes personales. Pero la tesis no solo representa la culminación de una etapa académica sino que su aporte científico puede ser de mucha importancia, tal como ocurrió en México, donde la tesis de un alumno acerca de la fisiología del intercambio gaseoso acabó con la teoría de un prestigioso médico francés; o en Alemania, donde las tesis de alumnos aportaron el 28% de los artículos publicados en la revista Medline de una Facultad de Medicina y 7,8% tenía como primer autor a un estudiante. (1)

A pesar de lo mencionado, la tesis en la facultad de medicina de la UNPRG pasó de ser un requisito indispensable para la titulación, a ser una de las modalidades para optar por el título profesional, puesto que hasta hace unos años coexistía con el curso de titulación. Sin embargo, afortunadamente para los fines investigativos inherentes a nuestra casa de estudios, esta modalidad ya no está vigente a la fecha, quedando la tesis de pregrado como la única modalidad de optar por el título de médico cirujano. No obstante, en nuestro país existen varias maneras de obtener el título universitario, pues rige desde el año 1991 el Decreto Legislativo N° 739, que permite que los títulos universitarios sean entregados bajo la modalidad que las universidades consideren pertinente. (2)

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIVERSIDADES DEL PERÚ

La investigación científica, es “la acción y el efecto de realizar actividades intelectuales y experimentales de modo sistemático, con el propósito de aumentar los conocimientos sobre una materia determinada”. (3) No obstante, la investigación en el Perú es personalizada, direccionada, de cantidad y calidad científica limitadas y sin el apoyo estatal o institucional, y más bien procede de la iniciativa personal o por “necesidades del guion”, cuando se trata de hacer una tesis de pregrado, por ejemplo. En cuanto a la investigación en medicina, los recursos son escasos, dirigida por instituciones internacionales, estatales y particulares nacionales, así como laboratorios científicos con interés en medicamentos o equipos y materiales en investigación. (4)

El estado peruano reconoce la importancia de la investigación y en la Ley Universitaria N° 23733 se señala que es una función obligatoria de las universidades y de sus docentes (5), siendo fundamental en la formación académico – profesional de los estudiantes. La investigación durante el pregrado tiene mucha importancia, por lo que su enseñanza y aprendizaje se deben iniciar en los primeros años de estudios, ya que resulta esencial inculcar habilidades, un pensamiento crítico y una actitud positiva de los estudiantes hacia la investigación. (1)

Asimismo, se ha demostrado que el desarrollar investigación en la etapa universitaria se encuentra fuertemente asociada a iniciativas de investigación en los posgraduados, así como a la obtención de financiamiento para futuras investigaciones. Sogi y Perales encontraron que muchos de los investigadores médicos se iniciaron en esta actividad durante el pregrado, siendo ayudantes de cátedras, después de cursos de capacitación metodológica, asistencia a cursos por medio de becas u otras facilidades, y después de realizar la tesis para adquirir el

grado de bachiller (6); es decir estuvieron en ese "ambiente investigativo" desde etapas tempranas de formación médica, lo cual resultó siendo ventajoso a la hora de realizar la tesis de grado y los estimuló a seguir esa tendencia hacia la investigación, convirtiéndose luego en promotores y maestros del arte y la ciencia de la investigación científica.

Sin embargo la realidad es que, durante su formación universitaria, los estudiantes no son capacitados, de manera rigurosa y responsable, en los métodos y técnicas de la investigación científica, que como ya hemos mencionado, es una función inherente a la universidad para contribuir al avance de la ciencia y de la comunidad del medio donde se desarrolla. En el plan curricular de las carreras profesionales se incluye solo uno, o en el mejor de los casos dos asignaturas de investigación científica, en cuyo desarrollo se incide más en la parte teórica que en la práctica de la investigación. (3) Además muchas veces estos cursos se dictan en los ciclos finales, en los que los alumnos soportan la carga académica de cursos como Pediatría y Ginecobstetricia y por otro lado la presión por el examen para el internado médico que se aproxima y en el que cada vez hay más competencia; haciendo que los cursos de investigación sean menos aprovechados o tomados en cuenta por los estudiantes. Asimismo, no se promueve la investigación durante el desarrollo de las diferentes asignaturas desde los primeros ciclos de formación, bajo supervisión y asesoría docente, con el fin de estimular al estudiante a forjarse una actitud investigativa.

Así como es necesario que se tomen medidas para mejorar la situación de la investigación científica en el país, es trascendental que los trabajos desarrollados por los investigadores sean publicados en revistas científicas para respaldar su calidad y permitir su difusión entre la comunidad médica y científica. Estas revistas evalúan la calidad de los artículos, sometidos para ello a revisiones por expertos

en el tema, lo que respalda su calidad, para luego garantizar su difusión en el ámbito académico-científico. (4)

Esto es importante ya que desde un punto de vista cognitivo, un nuevo conocimiento adquiere valor cuando se da a conocer y difunde dentro de la comunidad científica, porque sólo así contribuirá al avance científico; desde un punto de vista social, la publicación de los nuevos descubrimientos permite al científico obtener el reconocimiento por su labor (7), pudiendo servir de estímulo para seguir realizando más trabajos de investigación.

Si tomamos en cuenta que se podría considerar no ético dejar de mostrar los hallazgos de las investigaciones y que repetir al pie de la letra lo que está en los libros, es ir en contra de la esencia misma de la Universidad que es la generación de conocimiento, la publicación de los resultados de investigación por parte de los estudiantes de pregrado es una alternativa recomendable. En este sentido, hoy se admite que la transmisión de los resultados de la investigación a través de las publicaciones científicas es una fase esencial del proceso investigativo, ya que solo el conocimiento que se difunde podrá contribuir realmente al progreso de la ciencia. (8)

LA BIBLIOMETRÍA Y SU IMPORTANCIA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

La palabra "bibliometría" deriva de los vocablos griegos *biblos*: 'libro', y *metron*: 'medir', es decir, es la aplicación de tratamientos cuantitativos a la comunicación escrita, que es el producto tangible de la investigación. La bibliometría parte de la necesidad de cuantificar ciertos aspectos de la ciencia para poder comparar, medir y objetivar la actividad científica (9), constituyendo un medio y estrategia fundamental para inferir la producción científica de determinada área de investigación, donde es posible identificar y analizar de manera cuantitativa la representación de las fuentes más citadas, las instituciones que las editan y los autores más destacados, entre otros elementos, es decir nos ayuda en el estudio de las dinámicas de producción del conocimiento y con ello medir el desarrollo de la ciencia. (10)

En 1969 Alan Pritchard fue el primero en realizar una aproximación al término bibliometría, definiéndola como la *"aplicación de los métodos estadísticos y matemáticos dispuestos para definir los procesos de la comunicación escrita, su naturaleza y el desarrollo de las disciplinas científicas mediante técnicas de recuento y análisis de dicha comunicación"*. Sin embargo definir el término bibliometría no es tarea sencilla, y hasta el presente no hay opinión conforme con respecto a ese tema. (10)

La bibliometría resulta un método confiable y universal para medir la productividad de un sector y determina que los estudios bibliométricos sean cada vez más requeridos y utilizados, hecho que se generaliza en los países científicamente con mayor desarrollo. (11) Los usos de los estudios bibliométricos pueden agruparse en: descriptivos, de evaluación y de supervisión o monitoreo; que pueden aplicarse a tres niveles: micro o individual (investigador), meso (institución) y macro (país o región). (12)

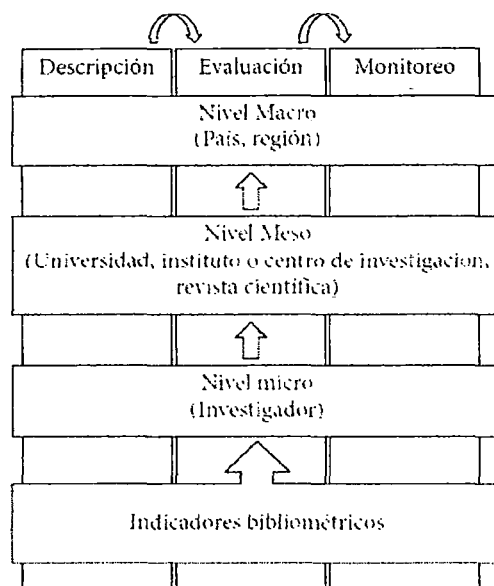


Figura 1. Uso y ámbitos de aplicación de los estudios bibliométricos

En su uso descriptivo, proveen información cuantitativa sobre los artículos publicados a nivel de país, región, provincia, ciudad e instituciones, e incluso a nivel individual; dichos datos permiten un análisis comparativo de la productividad científica (12)

En su uso en evaluación, proveen herramientas para la evaluación de la investigación en un campo o tema científico, realizado por países, instituciones y autores en periodos determinados. El uso de métodos cuantitativos de la bibliometría permite evaluar los programas de investigación, la eficiencia y eficacia de su implementación y determinar si los objetivos se están logrando, además de recomendar los ajustes necesarios para lograrlos. (12)

En su uso en la supervisión de la ciencia y tecnología, ayudan a identificar las áreas de investigación que se están desarrollando o dejando de lado. Los datos

bibliométricos tienen la ventaja de la flexibilidad y disponibilidad, por eso su aplicación en la investigación científica y tecnológica, permite el monitoreo del desarrollo tecnológico en varios niveles (universidad, instituto, país). (12)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN BIBLIOMÉTRICA

Los estudios bibliométricos pertenecen a un campo de investigación interdisciplinario que tiene el potencial de extenderse a casi todos los campos científicos. Actualmente, se puede realizar investigación bibliométrica bajo tres enfoques o aproximaciones: (12)

- Investigación en metodología para Bibliometría, se trata de investigación bibliométrica básica, mediante la cual se ha logrado el desarrollo de indicadores bibliométricos, modelos matemáticos y metodología para la investigación bibliométrica en todos sus niveles; (12)
- Investigación bibliométrica de disciplinas científicas, permite la aplicación de la metodología bibliométrica al estudio de la distribución de las publicaciones científicas dedicadas a un tema o disciplina en particular, usando indicadores bibliométricos en el nivel o ámbito establecido; (12)
- Investigación bibliométrica para gestión y políticas de salud, que desarrolla la evaluación de la investigación (expresada en publicaciones). Actualmente es el tipo de investigación bibliométrica más importante por los alcances de sus resultados a nivel nacional, regional o institucional. (12)

Como línea de investigación, los estudios bibliométricos tienen un gran abanico de posibilidades para estudiantes de pregrado, para profesionales de la salud y estudiantes de posgrado. Sin embargo, es importante considerar la naturaleza multidisciplinaria de este tipo de investigación, que los enfoques mencionados no son excluyentes y que la finalidad del estudio bibliométrico muchas veces define su grado de complejidad, siendo los estudios bibliométricos descriptivos los de menor complejidad, sin dejar de ser importantes. (12)

Sus campos de aplicación más frecuentes son:

- Selección de libros y publicaciones periódicas
- Identificación de las características temáticas de la literatura
- Evaluación de bibliografías y de colecciones
- Historia de la ciencia
- Estudio de la sociología de la ciencia
- Determinación de revistas núcleos en determinada temática
- Identificación de los países, instituciones y autores más productivos en un período determinado
- Distribución según idiomas de las fuentes en una temática específica. (9)

SITUACIÓN DE ESTUDIOS BIBLIOMÉTRICOS EN EL PERÚ

La Bibliometría en el Perú es un área de investigación de reciente interés. En medicina, la investigación bibliométrica ha crecido con lentitud; sin embargo, se han desarrollado algunas investigaciones que a su vez han impactado en otras investigaciones y en áreas de desarrollo. (12)

En una búsqueda realizada en MedLine, Scielo-Perú, LIPECS y Google Scholar, en el mes de marzo de 2011, se encontraron 21 publicaciones que emplearon metodología bibliométrica en el campo de la salud en el periodo 1996- 2011. Del total, 15 publicaciones tuvieron como unidad de análisis artículos científicos, el resto basó su análisis en libros de resúmenes, tesis y publicaciones (impresos). La mayoría de artículos son de tipo descriptivo y analizan el nivel meso, es decir, las características de producción científica en forma de artículos de investigación de universidades, instituciones o revistas. El 70% de los artículos fueron publicados en tres revistas: la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública (seis publicaciones), Anales de la Facultad de Medicina de la UNMSM (cinco publicaciones) y la Revista Gastroenterológica del Perú (cuatro publicaciones). (12)

Con el creciente desarrollo científico y, por ende, el número de publicaciones, es necesario y casi que ineludible evaluar de manera objetiva los resultados de la investigación científica, por lo cual la bibliometría se ha convertido en un sistema de evaluación muy importante para dicho fin.

Al término de un análisis bibliométrico se obtiene un panorama global de la situación de la investigación científica en un determinado país, de una revista, de un autor, etc. Lo cual permite comparar las diferentes situaciones de desarrollo científico entre regiones, autores, revistas, y medir objetivamente su crecimiento o retroceso. (9)

Valle y Salvador, realizaron un estudio bibliométrico acerca de las tesis de pregrado en la Facultad de Medicina Humana de la UNMSM, con la finalidad de optar el título profesional de médico-cirujano, dicho estudio evaluó las tesis sustentadas durante el periodo 1998 al 2008. Los resultados del estudio indican que se sustentaron 93 tesis, con una tendencia irregular en cuanto a su producción, llegándose a sustentar 36 tesis en el año 1998 y ninguna en el 2003. En promedio, se presentó 8,4 tesis por año. Además, del total de tesis, solo 11 (11,8%) fueron publicadas en una revista científica indizada. (1)

En cuanto al área de estudio, se observó una inclinación hacia las investigaciones clínicas, con 56 tesis producidas (60,2%), en segundo lugar, hacia el área quirúrgica, con 18 tesis (19,3%). Los diseños metodológicos empleados en la mayoría de las tesis corresponden a estudios observacionales con un total de 90 tesis (96,7%), y de estos, 80,6% fueron estudios descriptivos y transversales; le siguen en frecuencia los estudios longitudinales y casos y controles. Los estudios experimentales fueron los menos realizados (3.3%). (1)

Las especialidades más estudiadas fueron Pediatría con 18 tesis (19.4%), Infectología con 15 tesis (16.1%) y Ginecología y Obstetricia con 14 tesis (15.1%). Las disciplinas médicas abarcaron dos tesis de educación médica (2.2%), dos de bioética (2.2%) y un trabajo de historia de la medicina (1.1%), observándose que las especialidades de Pediatría - Ginecología y Obstetricia, Pediatría - Neurología e Infectología - Neurología fueron las que más frecuentemente se asociaron en una investigación, mientras que las especialidades de Infectología y Pediatría fueron las que más colaboraron con otras 7 especialidades, para llevar a cabo una investigación. (1)

En otro estudio, un grupo de alumnos de la SOCIEM de la Universidad Privada San Martín de Porres (USMP - Lima) realizaron un estudio observacional, descriptivo, analizando todas las tesis de pregrado de la FMH-USMP aprobadas durante el período 2000-2009. Se encontró que de los 2 667 graduados en la FMH-USMP entre los años 2000 y 2009, solo 75 lo hicieron mediante una tesis, es decir solo el 2.8% del total de alumnos se tituló bajo la modalidad de tesis durante ese periodo. En total se halló 74 tesis (73 de ellas de un solo autor y una con dos autores), es decir se aprobó en promedio 7,4 tesis por año. Además de las 74 tesis, solo 2 (3%) fueron publicadas en revistas médicas indizadas. (4)

Sobre el diseño de investigación, se encontró que 45 tesis (60,8%) fueron descriptivas y 11 (14,9%) analíticas. Asimismo, 43 (58,1%) fueron retrospectivas y 8 (10,8%) prospectivas; 24 (32,4%) fueron trasversales y 4 (5,4%) longitudinales. De las tesis revisadas, 59 (79,7%) fueron realizadas en hospitales o institutos de Lima y Callao y 8 (10,8%) en el interior del país y 4 tesis (5,4%) fueron ejecutadas en los laboratorios de la FMH-USMP. (4)

En cuanto a las referencias bibliográficas, se analizó un total de 3 880 referencias correspondientes a las 74 tesis, lo cual da un promedio de 52,4 referencias por tesis, con un mínimo de 9 y un máximo de 201. En 102 referencias (2,6%) no se mencionó el año y 1 528 referencias (39,4%) tuvieron menos de 5 años de antigüedad. Los asesores fueron mencionados en 61 tesis (82,4%). Se contabilizó en total 67 asesores diferentes. Los jurados evaluadores fueron mencionados en 44 tesis (59,5%), cada una de las cuales contó con tres miembros. Se encontró en total 73 miembros diferentes. (4)

En otro trabajo, realizado por Lanchipa, se evaluaron las 211 tesis de pregrado sustentadas en la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Privada de Tacna en el periodo 2001 al 2007, bajo el punto de vista metodológico. De acuerdo con los datos obtenidos, las tesis fueron en su mayoría de investigación teórica, básica o fundamental. Por su parte los diseños descriptivos ocuparon el 94,79% del total. En cuanto a la población y muestra, en 86 de las tesis (40.76%) contaron con especificación cuantitativa, además en solo 23 tesis (10.90%) se usaron fórmulas estadísticas con un intervalo de confianza del 95.5%. El ámbito de estudio donde se realizaron las tesis, se delimitó en 81 tesis (38.39%). (13)

Los datos sobre técnicas de muestreo, indican que el 42.18% de las tesis tomaron la totalidad de las unidades básicas de análisis, mientras que en un 57.82% se usaron técnicas de muestreo probabilístico y no probabilístico; siendo la técnica más usada la aleatoria simple en 15 de ellas (7.11%). En cuanto a las técnicas no probabilísticas, estas fueron empleadas en 89 tesis (42.18%). La recolección de datos tuvo como fuentes principales: Historias clínicas (22.28%) y registros de datos y similares (77.72%), siendo la técnica de recolección más usada, el análisis documental empleado en 144 tesis (68,24%), le siguió en frecuencia los cuestionarios, en 25 tesis (11.85%). Por su parte el procesamiento estadístico se realizó usando distintas técnicas, con el uso de pruebas de hipótesis que buscaban obtener un $p < 0.5\%$, empleándose el Chi cuadrado en el 31.29% de las tesis, siendo esta la técnica más usada. (13)

En otras facultades también se han realizado algunos análisis bibliométricos de su producción científica mediante las tesis de pregrado, que si bien no son de medicina humana, evalúan algunos parámetros a tener en cuenta y que son aplicables a nuestro estudio.

Así tenemos un estudio que evaluó un total de 63 tesis de Bachilleres en Enfermería de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo durante el periodo de 1997 al 2004. Los autores encontraron que 8 tesis (13%) tenían un título aceptable en extensión, en 13 de ellas (21%) fue medianamente aceptable, mientras que en 42 tesis (67%) fue muy extenso. El problema planteado en 54 tesis (86%) fue poco coherente, en 8 (13%) fue coherente y en 1 (1%) incoherente. Al analizar el marco teórico se encontró que en 7 tesis (11%) este era relevante, en 26 (41%) era poco relevante y en 30 tesis (48%) se consideró irrelevante. Se observó también 30 tesis tuvieron una metodología inadecuada, en 26 (41%) fue poco adecuada y solo en 7 (11%) fue adecuada. Referente a los instrumentos se observó que no se ha cumplido con la validación y confiabilidad que requieren. (3)

En cuanto a la bibliografía se aprecia que en 40 tesis (63%) no hubo concordancia entre las citas bibliográficas y el cuerpo de la tesis y en tan solo 23 de ellas (37%) se encontró concordancia. Además se tuvo que solo en 47 de las tesis (75%) se usaron citas menores a 5 años a la fecha del desarrollo de la tesis y se utilizaron citas de autores en inglés en solo 18 tesis (29%), así como trabajos de autores nacionales en 50 tesis (80%) y en solo 13 tesis (20%) se emplearon citas de autores extranjeros. (3)

En otro trabajo realizado en la Escuela de Enfermería de la Universidad Nacional de Piura, se revisaron las 95 tesis de pregrado producidas durante el periodo 2004 a 2009, el cual tuvo dos variables: características y las líneas de investigación. Los resultados muestran que el paradigma predominante fue el positivista con un 85.11% de las tesis y el interpretativo con 14.89%. La población de estudio fueron principalmente los profesionales de enfermería con un 31.91% y la población mixta (hombres y mujeres) con 25.53%. Los escenarios fueron los hospitales en un 59.57%, centros de salud en un 18.08%, instituciones educativas en un 13% y la

comunidad 8.53%. Los diseños descriptivos ocuparon un 50% de las tesis, los correlacionales un 34.06% y los interpretativos un 14.88%. Para el análisis de los datos se emplearon principalmente, en el 50% de las tesis, medidas de tendencia central y en el 29.78% la prueba estadística del Chi Cuadrado. El instrumento de recolección más empleado fue el cuestionario 54.21%. (14)

Otro aspecto importante para el análisis bibliográfico es la publicación en revistas biomédicas indizadas, de los trabajos de investigación, así en un estudio bibliográfico de la Revista Anales de la Facultad de medicina humana de la UNMSM durante los años del 2002 al 2011 se observa que se han publicado en promedio 23.4 artículos originales por año, una cantidad muy por debajo de la exigida por la base de datos *SciELO*, de 32 como mínimo y 60 como lo deseado. (15) En otro trabajo se investigó la contribución de estudiantes de medicina en publicaciones científicas, durante el periodo 1997 a 2005, en revistas médicas indizadas a *SciELO*, encontrándose que los estudiantes participaron en 4,5% del total de las publicaciones en dicho periodo. (16) En la UNMSM en el marco del curso de Epidemiología durante el periodo 2003-2009 se encontró que de los 110 trabajos de investigación realizados por los estudiantes durante el desarrollo del curso, solo 13 (11,8%) fueron publicados en alguna revista biomédica. (17) Todo parece indicar que se publica menos de lo que se produce y de ello no escapan las tesis de pregrado.

En la Universidad Peruana Cayetano Heredia entre el 2000 y 2003 se desarrollaron 482 tesis, de las cuales se publicaron 85 (17,6%), 28 (5,8%) en Medline, 55 (11,4%) en *SciELO*, 61(12,6%) en LILACS y 68(14,1%) en LIPECS; 80% de los artículos fueron en español; 17 tesis se publicaron en revistas extranjeras (todas indizadas a Medline); 37(43,5%) en medicina interna y 24(28,2%) en enfermedades infecciosas. Los autores de las tesis aparecieron como primer autor en 71 (83,5%); el trabajo

concluye que dicho porcentaje de tesis publicadas en revistas biomédicas en esta universidad es comparable con otros procedentes de países desarrollados. (18)

Asimismo en la facultad de Medicina Humana de la USAT - Lambayeque, de las 10 tesis de la primera promoción (2011), dos tesis están publicadas en la Revista de Gastroenterología del Perú (Indizada en Medline), una se encontraba por publicarse en una revista nacional indizada en SciELO y cinco se estaban en proceso de revisión por pares. (19)

PROBLEMA

¿Cuáles son las características bibliométricas más frecuentes en las tesis de pregrado de la facultad de medicina humana de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo de Lambayeque, de 1990 al 2013?

OBJETIVOS

+ GENERAL:

Caracterizar bibliométricamente las tesis de pregrado de la Facultad de Medicina de la UNPRG en el periodo 1990 al 2013.

+ ESPECÍFICOS:

- Determinar la proporción de tesis en relación al número de egresados en la facultad de medicina humana de la UNPRG.
- Determinar el porcentaje de los niveles de calificación de las tesis de pregrado en la facultad de medicina humana de la UNPRG.
- Clasificar las tesis según los lugares de ejecución, tipos de estudio, diseños de investigación, análisis estadísticos, áreas de investigación y especialidades médicas.
- Determinar las principales características de las fuentes bibliográficas empleadas para la elaboración de las tesis de pregrado de la facultad de medicina humana de la UNPRG.
- Determinar la proporción de tesis de pregrado publicadas en revistas biomédicas indizadas.

JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

La realización de una tesis, el proyecto y su posterior ejecución, no es muy atractiva para los estudiantes, quienes prefieren otras modalidades de titulación que de alguna manera son más sencillas, económicas y menos demandantes de tiempo (20). Afortunadamente en la facultad de medicina de la UNPRG se ha vuelto a tener en cuenta a la tesis como la única manera de optar al título de bachiller en medicina, es decir el de médico cirujano, debido a que hace algunos años se instauró el curso de titulación como una modalidad alternativa para la obtención del título.

Para el desarrollo y la aprobación de las tesis de pregrado, debe existir una adecuada interacción entre los estudiantes, los asesores y los jurados, de tal manera que todos ellos contribuyan a elevar la calidad de las tesis. (4)

El análisis de la producción científica se hace por medio de la bibliometría, lo que nos permite conocer las tendencias de los investigadores hacia una determinada área de investigación, diseño metodológico, especialidad estudiada, bibliografía utilizada, técnicas e instrumentos de recolección de datos aplicados, etc. (5) y su posterior publicación en revistas biomédicas indizadas.

Sin embargo, como hemos visto en los antecedentes presentados, se han publicado pocos trabajos que evalúan la producción científica a través de las tesis de pregrado en una facultad de medicina mediante un análisis bibliométrico, siendo esto trascendental en la actualidad ya que nos informa acerca de las dinámicas de producción del conocimiento y con ello medir el desarrollo científico de nuestras facultades de medicina. Por otro lado, la tendencia a la publicación de las tesis de pregrado en revistas biomédicas, es escasa, y este aspecto es de suma importancia ya que la publicación de trabajos de investigación además de la difusión del

conocimiento, constituye, un parámetro tomado en cuenta a la hora de realizar los diferentes rankings de facultades de medicina y de universidades a nivel nacional e internacional; en las acreditaciones de facultades de medicina, como respaldo para realizar un convenio internacional o solicitar apoyo económico para la investigación, etc.

Por todo lo anterior, vemos necesaria la realización de un estudio bibliométrico, pues creemos que nos ayudará a conocer la situación actual de nuestra producción científica mediante las tesis de pregrado aprobadas en la Facultad de Medicina Humana de la UNPRG, identificar nuestras fortalezas y debilidades, y además servirá como antecedente para una posterior revisión con el fin de valorar nuestro avance o retroceso al respecto.

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS Y CONCEPTOS

Tesis de pregrado (o grado):

La tesis es el documento en el que se exponen los resultados científicos alcanzados luego de haberse realizado un trabajo de investigación. Se presentan de forma sistematizada, lógica y objetiva esos resultados en correspondencia con el proyecto presentado, discutido y aprobado para la búsqueda de soluciones al problema planteado con respuestas científicas contextualizadas a partir de la utilización del método científico. Se le llama de pregrado o de grado puesto que un requisito para la obtención de un grado académico (bachiller por lo regular), una vez el estudiante ha culminado su formación profesional universitaria. (21)

Revista biomédica indizada:

El término biomédica está relacionado con el ámbito de las ciencias de la salud y disciplinas afines. Indexar o indizar significa incluir en un índice y éste es un listado de objetos que "indican" o conducen hacia algo; generalmente su ubicación. En el campo documental, un índice es un instrumento de almacenamiento selectivo de información que facilita su recuperación posterior. (22)

Para determinar si una revista ingresa a un índice, se toman en cuenta ciertos criterios a) calidad del contenido de la investigación, b) características técnicas o formales, c) uso por parte de la comunidad científica (o impacto). En algunos casos, la aplicación de estos criterios tiene un valor comercial, de manera que son cada vez más las empresas que lucran con este tipo de información. No obstante, han surgido alternativas para los países del tercer mundo, que son los proyectos cooperativos, no lucrativos y entre ellos, se destacan Latindex, SCielo, Infobila, Clase, etc. (22)

II.- MATERIAL Y MÉTODOS

- **Tipo de estudio** : No experimental
- **Diseño** : Descriptivo, Retrospectivo

POBLACIÓN Y MUESTRA

La población estuvo conformada por la totalidad de las tesis de pregrado sustentadas y aprobadas en la facultad de medicina humana durante el periodo 1990 al 2013.

La muestra fue la totalidad de las tesis de pregrado sustentadas.

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Totalidad de las tesis de pregrado de la facultad de medicina humana aprobadas durante el periodo 1990 – 2013 y disponibles en la biblioteca de la FMH - UNPRG

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- Ninguno

MATERIALES DE LABORATORIO O DE CAMPO

Ficha de recolección de datos (*ver anexo 1*)

TÉCNICA E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Primera Fase:

- a) Se procedió a la elaboración de una ficha de recolección de datos (tomando en cuenta estudios previos y la información obtenida en la revisión bibliográfica). Esta ficha consta de dos partes:
- La primera parte busca recabar información acerca de generalidades de la tesis a evaluar: año de aprobación, número de autores, nivel de calificación obtenido, lugar de estudio y si fue publicada o no en una revista biomédica indizada.
 - La segunda parte se enfoca en la caracterización metodológica: tipo de estudio, diseño del estudio, área de investigación y especialidad del estudio, análisis estadístico y características de las fuentes bibliográficas.
- b) También se determinaron los criterios para la clasificación de las tesis de acuerdo a la calificación, al ámbito de ejecución y especialidad estudiada, descritos en la siguientes tablas:

Tabla N° 01: Escala de calificación según la nota obtenida en la sustentación de tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 - 2013

CALIFICACIÓN	EXCELENTE	MUY BUENO	BUENO	REGULAR
NOTA	19 – 20	17 – 18	14 – 16	11 - 13

Fuente: Libros de sustentaciones de tesis de la FMH - UNPRG

Tabla N° 02: Criterios de clasificación según el lugar de estudio de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 - 2013

ÁMBITO	DESCRIPCIÓN
HOSPITAL	Cuando la investigación se realiza en un hospital.
COMUNIDAD	Cuando la investigación se realiza en la comunidad, es decir fuera del ámbito hospitalario (Domicilios, Colegios, Centros de Salud, Policlínicos, Consultorios, Clínicas, etc.)
LABORATORIO EXPERIMENTAL	Cuando la investigación se realiza en un laboratorio de la UNPRG u otra universidad o laboratorios particulares.

Fuente: *Elaboración propia*

Tabla N° 03: Criterios para la clasificación por especialidades, de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 - 2013

N°	CARACTERÍSTICA	ESPECIALIDAD (ES)
1	patologías o problemas de salud	a) <i>Según especialidad</i> (una o más de una, según sea el caso)
2	Preparados a base de plantas	a) En laboratorio experimental : <i>Fitoterapia - especialidad</i> b) En pacientes : <i>Medicina alternativa</i>
3	Manejo del dolor	a) <i>Según especialidad</i>
4	Neoplasias	a) <i>Según especialidad</i> b) Si no se pueda clasificar en una especialidad: <i>Oncología</i>
5	Exámenes de ayuda diagnóstica	a) <i>Según especialidad</i> b) Si se busca la correlación, validez, sensibilidad o especificidad: Laboratorio (<i>Lab. Clínico, Patología, Imagenología</i>)
6	Síndrome metabólico	a) <i>Cardiología – Endocrinología</i>
7	Uso de fármacos	a) En laboratorio experimental : <i>Farmacología</i> b) Efectos adversos, protectores, etc.: <i>Farmacología - especialidad</i> c) Para tratar problemas de salud : <i>Especialidad</i>
8	Incidencia, prevalencia, problemas de S. pública	a) <i>Epidemiología - especialidad.</i>
9	Cuadros infecciosos	a) <i>Según especialidad</i> b) Si son sistémicos o afectan a más de un órgano (sepsis, VIH, ITS): <i>Infectología</i>
10	Enf. Metaxénicas	a) <i>Infectología – Epidemiología</i>

Fuente: *Elaboración propia*

Segunda Fase:

Se procedió a la revisión de las tesis que se encuentran en la biblioteca de la FMH en el local de Ciencias Clínicas en Chiclayo.

La información fue completada con la revisión de los libros de sustentaciones de tesis, que se encuentran en el decanato de nuestra facultad (*Ver anexo 2*)

Tercera Fase:

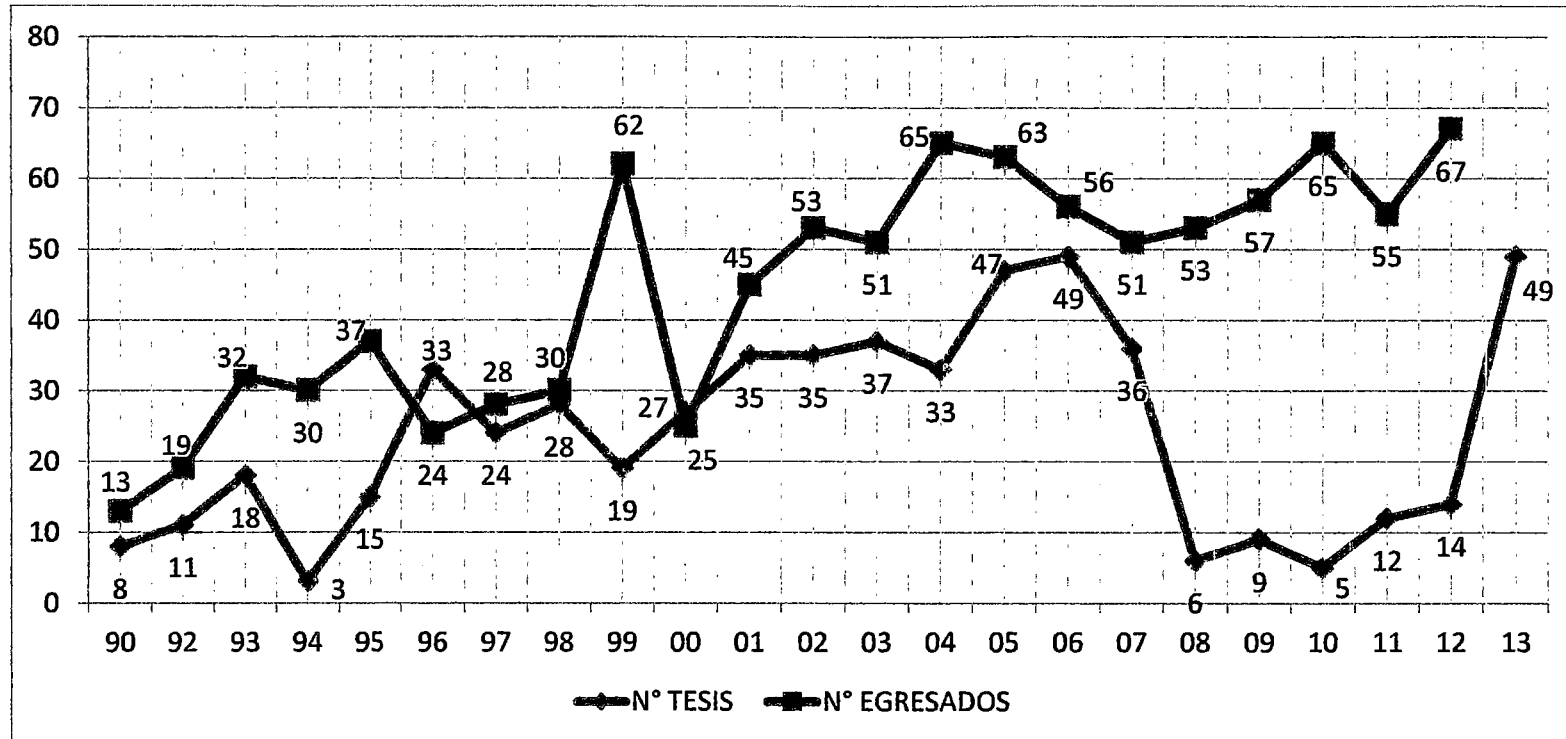
Para verificar la publicación de estas tesis, se procedió a realizar una búsqueda bibliográfica en las bases de datos de Scielo - Perú, Google scholar y Lilacs utilizando el título de la tesis y/o el nombre del autor como palabras de búsqueda.

Análisis Estadístico de los Datos

Para el análisis de frecuencia de los datos, se usó el programa Microsoft Office Excel 2010. Se usaron estadígrafos descriptivos.

III.- RESULTADOS

**Figura N°02: Comparación del número de egresados vs número de tesis de pregrado por año
en la FMH – UNPRG, 1990 a 2013**



- Fuente: Registros de la FMH – UNPRG
- En 1999 Egresaron dos promociones, la X y XI.

El número total de médicos egresados (desde la primera a la vigésimo tercera promoción) es de 981, siendo los valores extremos en la primera promoción que contó con 13 egresados y en la vigésimo tercera que tuvo 67, con una media de 42.6 alumnos por promoción.

Por su parte el número de tesis sustentadas durante el período 1990 – 2013 fue de 553, siendo su tendencia irregular, así por ejemplo en el año 1994 se sustentaron solo 3 tesis, mientras que en los años 2006 y 2013 el número fue de 49. La media es 24.04 tesis por año. Además no hubo año en que los egresados no hayan realizado al menos una tesis. Algunas de las tesis se realizaron de manera individual y otras en parejas.

**Tabla N° 04: Distribución por número de autores
de las tesis de pregrado en la FMH – UNPRG, 1990 a 2013**

N° AUTORES	N° DE TESIS	%
UN AUTOR	346	62.57
DOS AUTORES	207	37.43
TOTAL	553	100.00

Si relacionamos el número de tesis (553) entre el número total de egresados (981), obtenemos una proporción del 56%. Sin embargo si realizamos el siguiente cálculo matemático: 207 tesis por dos autores nos da un total de 414 egresados que realizaron tesis en parejas, si a esto le añadimos los 346 egresados quienes realizaron su tesis de forma individual, obtenemos un total de 760 egresados (77.47%) que realizaron una tesis para obtener su título de médico cirujano, mientras que los 221 restantes (22.53 %) lo hicieron por alguna otra modalidad (curso de titulación).

Analizando la figura N° 02, notamos que existieron años en los que el número de egresados y el número de tesis realizadas no guardan relación lógica, por ejemplo el año 1994, hubo 30 egresados y tan solo 3 tesis. Además según los registros de la FMH –UNPRG se tiene que el año 1999 egresaron dos promociones, la X y la XI. Sin embargo esta desproporción es más notoria en el período 2008 – 2012, que coincide con los años que estuvo vigente el curso de titulación en nuestra facultad.

Tabla N°05: Distribución por año de sustentación durante la vigencia del curso de titulación, de las tesis de pregrado en la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

ANO	N° TESIS	N° EGRESADOS
2008	6	53
2009	9	57
2010	5	65
2011	12	55
2012	14	67
TOTAL	46	297

La proporción N° Tesis / N° Egresados en el quinquenio 2008 – 2012 es de 15.49%, con una media de 9.2 tesis / año, con un máximo de 14 y un mínimo de 5.

Tabla N°06: Distribución según el ámbito de ejecución de las tesis de pregrado en la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

ÁMBITO	NÚMERO DE TESIS	%
HOSPITAL	427	72.22
COMUNIDAD	95	17.18
LABORATORIO	31	5.61
TOTAL	553	100.00

**Tabla N°07: Distribución según sede hospitalaria y sistema nacional de salud
de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013**

REGIÓN	SISTEMA	NOMBRE DEL HOSPITAL	N° TESIS	%
LAMBAYEQUE	ES SALUD	Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo	136	24.59
		Hospital Naylamp	1	0.18
		Hospital Luis Heysen Incháustegui	2	0.36
	MINSA	Hospital Regional Docente Las Mercedes	167	30.20
		Hospital Provincial Docente Belén – Lambayeque	74	13.38
		Hospital de Tumbán	1	0.18
	FFAA - PNP	Hospital Regional PNP – Chiclayo	3	0.54
LIMA	ES SALUD	Hospital III – Suarez Angamos	1	0.18
		Hospital Nacional Arzobispo Loayza	3	0.54
		Hospital Daniel Alcides Carrión – Callao	1	0.18
		Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins	2	0.36
		Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen	5	0.90
		Hospital I Octavio Mongrut Muñoz	1	0.18
		Hospital II Gustavo Lanatta Lujan – Huacho	1	0.18
	MINSA	Hospital de Emergencias Pediátricas	3	0.54
		Hospital José Casimiro Ulloa	1	0.18
		Hospital Nacional 2 de Mayo	2	0.36
		Hospital Santa Rosa	1	0.18
		Instituto Nacional Materno Perinatal	1	0.18
	FFAA - PNP	Hospital Central FAP	1	0.18
		Hospital Militar Central Luis Arias Schreiber	2	0.36
		Hospital Nacional PNP Luis Nazario Sáenz	1	0.18
PIURA	ES SALUD	Hospital Jorge Reátegui Delgado	1	0.18
		Hospital Regional José Cayetano Heredia	6	1.08
		Instituto Peruano de Oftalmología	1	0.18
	MINSA	Hospital de Apoyo – Sullana	8	1.45
TRUJILLO	ES SALUD	Hospital Víctor Lazarte Echegaray	3	0.54
		Hospital II - Chocope	3	0.54
	MINSA	Hospital Belén	1	0.18
		Hospital Regional	2	0.36
CAJAMARCA	ES SALUD	Hospital II – Cajamarca	1	0.18
	MINSA	Hospital General – Jaén	4	0.72
ANCASH	ES SALUD	Hospital III – Chimbote	5	0.90
ICA	ES SALUD	Hospital Félix Torrealba Gutiérrez – Ica	2	0.36
TARAPOTO	ES SALUD	Hospital II - Tarapoto	2	0.36

**Tabla N° 08: Distribución según la región y ámbito comunitario de ejecución
de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013**

REGIÓN	ÁMBITO COMUNITARIO		NÚMERO DE TESIS	%
LAMBAYEQUE	POBLACIÓN	Urbana y rural	47	8.50
	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Academias pre	10	1.81
		Colegios	3	0.54
		Institutos	1	0.18
		Universidades	8	1.45
	INSTITUCIONES DE SALUD	Centro de salud	4	0.72
		Clínicas	4	0.72
		Policlínico	1	0.18
		Consultorios	1	0.18
	OTRAS INSTITUCIONES		4	0.72
AMAZONAS	POBLACIÓN	Urbana y rural	2	0.36
CAJAMARCA	POBLACIÓN	Urbana y rural	9	1.63
LIMA	INSTITUCIONES	Centro de rehabilitación	1	0.18
TOTAL			95	17.18

En el ámbito Comunitario, observamos una predilección por la investigación en poblaciones urbanas y rurales (también llamada comunidad propiamente dicha) y sobretodo en nuestra región.

El tercer ámbito de estudio fue el de laboratorio experimental (no asistencial), con un total de 31 tesis. De estas, 30 tesis (96.77 %) fueron realizadas en los laboratorios de nuestra facultad en el local de ciencias básicas, y una tesis (3.23 %) fue ejecutada en los laboratorios de la Universidad Privada Cayetano Heredia.

**Tabla N° 09: Clasificación según el nivel de calificación
de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013**

NIVEL DE CALIFICACIÓN	Número de Tesis	%
Excelente	5	0.90
Muy bueno	179	32.37
Bueno	347	62.75
Regular	22	3.98
TOTAL	553	100.00

En cuanto a la distribución de las tesis por área y/o especialidad, algunas de ellas no pudieron ser ubicadas dentro de una sola pues su desarrollo involucraba la participación de dos o más.

Tabla N° 10: Distribución según el área de investigación y número de especialidades participantes en el desarrollo de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

ÁREA	UNA ESPECIALIDAD	MÁS DE UNA ESPECIALIDAD	TOTAL
CC BÁSICAS	28	6	34
MEDICINA	77	115	192
CIRUGÍA	65	27	92
PEDIATRÍA	64	59	123
GIN - OBS	67	53	120
SP - EPID	3	128	131
GERENCIA	4	4	8
EDU - BIOÉTICA	6	11	17
LABORATORIO	2	64	66
MED ALT	5	0	5
TOTAL	321	467	788

Tabla N° 11. Distribución por áreas, especialidades y disciplinas de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

ÁREA	DISCIPLINA O ESPECIALIDAD	TOTAL	PORCENTAJE
CIENCIAS BÁSICAS	EMBRIOLOGÍA	3	0.90
	FARMACOLOGÍA	7	0.72
	FITOTERAPIA	25	4.52
CIRUGÍA	ANESTESIOLOGÍA	5	0.90
	C. CABEZA Y CUELLO	1	0.18
	C. PLÁSTICA	4	0.72
	C. TORAX Y CARDIOVASCULAR	2	0.36
	GENERAL Y ABDOMINAL	52	9.40
	NEUROCIRUGÍA	1	0.18
	OFTALMOLOGÍA	3	0.54
	OTORRINOLARINGOLOGÍA	5	0.90
	TRAUMATOLOGÍA	4	0.72
	UROLOGÍA	12	2.17
MEDICINA INTERNA	CARDIOLOGÍA	36	6.51
	DERMATOLOGÍA	6	1.08
	ENDOCRINOLOGÍA	34	6.15
	GASTROENTEROLOGÍA	17	3.07
	GERIATRIA	2	0.36
	HEMATOLOGÍA	3	0.54
	INFECTOLOGÍA	45	8.14
	NEFROLOGÍA	5	0.90
	NEUMOLOGÍA	6	1.08
	NEUROLOGÍA	10	1.81
	NUTRICION	6	1.08
	ONCOLOGÍA	4	0.72
	PSIQUIATRÍA	27	4.88
	REUMATOLOGÍA	6	1.08
PEDIATRÍA	NEONATOLOGÍA	52	9.40
	PEDIATRÍA	72	13.02
GINECOBSTERICIA	GINECOLOGÍA	24	4.34
	OBSTETRICIA	96	17.36
S. PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	CAP DE PACIENTES	29	5.24%
	EPID. COMUNITARIA	31	5.61%
	EPID. HOSPITALARIA	71	12.84%
GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD	ADMINISTRACIÓN	1	0.18
	CALIDAD DE ATENCIÓN	4	0.72
	SATISFACCIÓN DEL PRESTADOR	2	0.36
	SATISFACCIÓN DEL USUARIO	1	0.18

EDUCACIÓN MÉDICA Y BIOÉTICA	BIOSEGURIDAD	2	0.36
	CAP DEL PERSONAL DE SALUD	7	1.27
	BIOÉTICA	1	0.18
	NORMAS TÉCNICAS	1	0.18
	PROGRAMAS EDUCATIVOS	5	0.90
	OTROS	1	0.18
LABORATORIO	LABORATORIO CLÍNICO	45	8.14
	PATOLOGÍA	7	1.27
	RADIOLOGÍA	11	1.99
	DIAGNÓSTICO CLÍNICO	1	0.18
MEDICINA ALTERNATIVA	MEDICINA ALTERNATIVA	5	0.90

** CAP: Conocimientos, Actitudes y Prácticas*

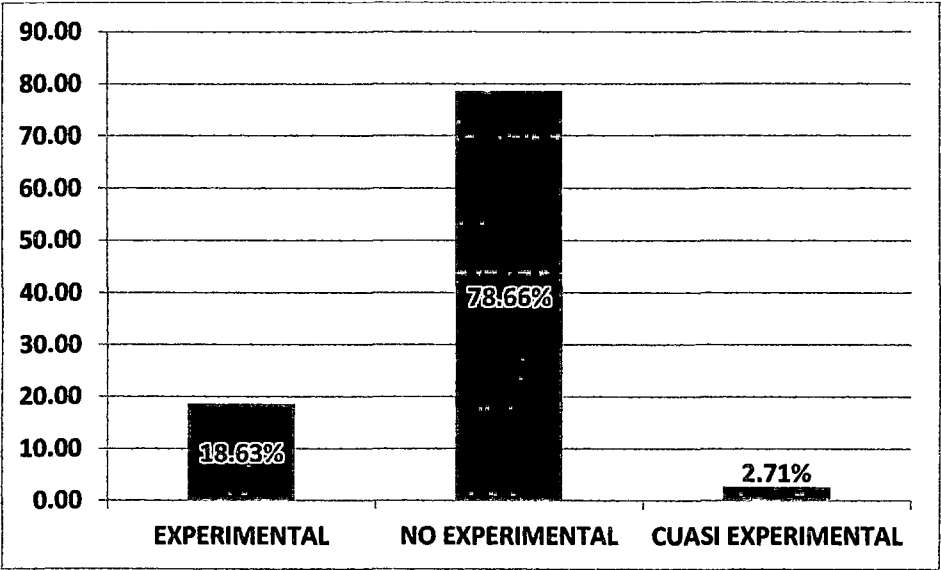
Tabla N° 12: Distribución general según el tipo de estudio en las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

TIPO DE ESTUDIO	TESIS	%
DESCRIPTIVOS	452	81.74
EXPLICATIVOS	84	15.19
EVALUACIÓN DE MÉTODOS DIAGNÓSTICOS	17	3.07
TOTAL	553	100.00

Tabla N° 13. Distribución específica según el tipo de estudio en las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

TIPO DE ESTUDIO		NÚMERO DE TESIS	%	
DESCRIPTIVOS	PROSPECTIVOS	COMPARATIVO	55	9.95
		LONGITUDINAL	21	3.80
		TRANSVERSAL	202	36.53
	RETROSPECTIVOS	LONGITUDINAL	5	0.90
		TRANSVERSAL	124	22.42
		CASOS Y	39	7.05
		CONTROLES		
		COHORTES	6	1.08
		EXPLICATIVOS ENSAYOS	CLÍNICO	53
ANIMALES	23		4.16	
IN VITRO	8		1.45	
EVALUACIÓN DE MÉTODOS DIAGNÓSTICOS		17	3.07	
TOTAL		553	100.00	

**Figura N° 03. Distribución según el diseño de las tesis de pregrado
de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013**



**Figura N° 04. Uso de estadígrafos en las tesis de pregrado de la
FMH – UNPRG, 1990 a 2013**

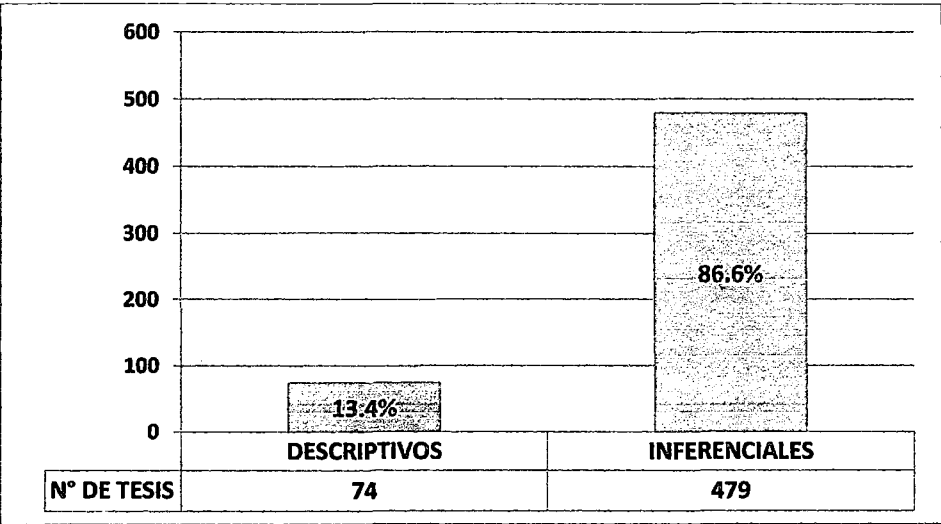


Tabla N° 14. Tabla resumen del número, vigencia e idioma de las referencias bibliográficas de las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS									
TOTAL	VIGENCIA			IDIOMA					
	< 5 años	> 5 años	Incierta	Español	inglés	Portugués	Francés	Alemán	Italiano
21 036	10 119	10 917	460	13 092	7 867	54	14	5	4
100%	48.10%	51.90%	2.19%	62.24%	37.40%	0.26%	0.07%	0.02%	0.02%

Tabla N° 15. Vigencia de las referencias bibliográficas en las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 a 2013

VIGENCIA	Al menos una referencia	Ninguna Referencia	Total Tesis
< 5 años	551 tesis	02 tesis	553
> 5 años	553 tesis	00 tesis	553

Tabla N° 16. Distribución según el idioma de las referencias bibliográficas en las tesis de pregrado de la FMH – UNPRG, 1990 - 2013

IDIOMA	N° de Tesis	%
Español	553	100.00
Inglés	518	93.67
Portugués	33	5.97
Francés	14	2.53
Alemán	5	0.90
Italiano	3	0.54

Tabla N° 17. Valores promedio del número, vigencia e idioma de las referencias bibliográficas empleadas en las tesis de pregrado de la FMH-UNPRG, 1990 a 2013

	Número	<5 años	>5 años	No especifica	Inglés
MEDIA	38.04	18.30	19.74	2.25	14.22
MEDIANA	35	16	17	1	12
MODA	32	12	15	1	1

IV.- DISCUSIÓN

Distribución de las tesis por año de sustentación, número de egresados y número de autores

Según los registros consultados, hubo 981 egresados y se han sustentado 553 tesis de pregrado durante el periodo estudiado (23 años) (*Ver figura 2*), observándose que la mayoría de las tesis tuvieron un autor (*Ver tabla 4*). Además se evidenció que 760 egresados (77.47 %) se titularon mediante esta modalidad; la media fue de 24.04 tesis sustentadas por año, siendo los valores máximo y mínimo de 3 y 49 tesis, no existiendo año en el que no se haya realizado al menos una tesis para optar por el título de médico cirujano. Sin embargo en nuestra facultad existió la modalidad de curso de titulación durante el periodo 2008 – 2012, lo cual afectó en gran manera nuestra producción científica a través de las tesis, estando el promedio de tesis por año y la proporción de Tesis / Egresado muy por debajo de los valores globales. (*Ver tabla 5*)

Comparando los resultados con otros similares, tenemos que en la UNMSM durante el periodo 1998 a 2008 (once años) se sustentaron 93 tesis, con valores máximo y mínimo de 36 y cero y con una media de 8,4 tesis por año (No se tienen reportes sobre el número de egresados durante el periodo estudiado) (1), mientras que de los 2 667 graduados en la FMH-USMP (Lima) entre los años 2000 y 2009 (diez años), solo el 2.8%, con un promedio de 7,4 tesis por año. (4)

Podemos observar que existe una diferencia significativa a favor de la FMH – UNPRG, ya que contamos con un mejor promedio de tesis por año y la gran mayoría de nuestros egresados se ha titulado mediante esta modalidad.

Distribución de las tesis por ámbito de estudio

En este aspecto se observó que el 72.22% de tesis se realizaron en un hospital. **(Ver tabla 6)**. En hospitales del MINSA se desarrollaron la mayoría de las tesis, seguidas por hospitales de ESSALUD y de las FFAA - PNP. Con un predominio por nosocomios de la región Lambayeque, destacando el Hospital Regional Docente las Mercedes – Chiclayo (MINSA), el Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo – Chiclayo (ES SALUD) y el hospital Provincial Docente Belén de Lambayeque (MINSA). Dentro de los hospitales de otras regiones destaca el Hospital de Apoyo de Sullana (MINSA) como la sede donde se ejecutaron más tesis. **(Ver tabla 7)**

El ámbito comunitario fue el segundo más empleado (17.18%), con predominio de las poblaciones urbanas y rurales en nuestra región. **(Ver tabla 8)** El ámbito de Laboratorio Experimental fue el menos empleado.

En la USMP – Lima (2000 a 2009) se encontró que la mayor cantidad de las tesis fueron realizadas en el ámbito hospitalario (Siendo los hospitales e institutos de Lima y Callao los más empleados, además se desarrollaron algunas de ellas en el interior del país) (4) En la escuela de enfermería de la UNP (2004 a 2009) se determinó que los escenarios de investigación más frecuentes de las tesis de pregrado fueron los hospitales, seguidos por los escenarios comunitarios (distribuidos en orden de frecuencia en centros de salud, instituciones educativas y comunidad propiamente dicha). (15) En un estudio realizado en la FMH de la UPT (2001 a 2007), respecto al ámbito de estudio donde se realizaron las tesis, mencionan que este se delimitó solo en el 38.39% de las tesis (13)

En la UNPRG observamos que existe una tendencia marcada a realizar la tesis en el ámbito hospitalario. Esto se explicaría debido a que la mayoría de tesisistas elige el hospital donde realizaron su internado médico para ejecutar su tesis, y además en

algunos casos los proyectos se van ejecutando a la par con el internado. Por otro lado, consideramos que no delimitar el ámbito donde se desarrollaron las tesis, indica el escaso rigor científico de las tesis en algunas facultades, como sucedió en la FMH de la Universidad privada de Tacna. (UPT)

Distribución de las tesis por calificación

Se determinó que la mayoría tuvo calificación de BUENO, le siguen en frecuencia aquellas que obtuvieron MUY BUENO, REGULAR y EXCELENTE. **(Ver tabla 9)**

Cabe resaltar que de las tesis con calificativo de EXCELENTE, todas fueron realizadas en pareja, perteneciendo 2 de ellas al área de Ciencias básicas (fitoterapia), 1 a Neonatología, 1 a Pediatría en colaboración con Laboratorio clínico y la restante a Obstetricia. En cuanto a la metodología 04 de ellas tuvieron un diseño experimental y la otra fue Cuasi Experimental, haciendo uso de estadígrafos inferenciales en la todas ellas.

Los resultados no son comparables con otros, puesto que no se tomó en cuenta este aspecto en los antecedentes revisados.

Distribución de tesis por área y especialidades de investigación

Si tomamos en cuenta el área de estudio, Medicina Interna ocupa el primer lugar, seguida por Salud Pública y Epidemiología, Pediatría y Ginecobstetricia. El área de Educación médica y bioética (área de nuestro estudio) ha sido tomada en cuenta en el 3.07 % de las tesis. El último lugar lo ocupa Medicina Alternativa. **(Ver tabla 10)**

En nuestro estudio las tesis abarcaron 34 especialidades y 4 disciplinas médicas en total. Cabe destacar que la gran mayoría de las tesis abarcaron más de una disciplina y/o especialidad. En cuanto a su distribución por especialidades, Obstetricia ocupa el primer lugar, le siguen Pediatría, Epidemiología Hospitalaria, Cirugía General y Neonatología. **(ver tabla 11)**

En la UNMSM se observó una inclinación hacia las investigaciones clínicas, en segundo lugar, hacia el área quirúrgica. Las tesis abordaron 21 especialidades médicas y 3 disciplinas, siendo las especialidades más estudiadas Pediatría, Infectología y Ginecología y Obstetricia. (1)

Las tesis de nuestra facultad abarcaron más especialidades y disciplinas que las de la UNMSM, siendo las más frecuentes Obstetricia, Pediatría y Epidemiología Hospitalaria. Nótese que tanto Pediatría como Ginecología y Obstetricia se encuentran dentro de las tres primeras especialidades más estudiadas en ambas universidades aunque en orden distinto.

Distribución de tesis por tipo y diseño de estudio

El 81.74% de las tesis fueron estudios descriptivos, y dentro de estos, los estudios prospectivos fueron más frecuentes que los retrospectivos; siendo los estudios transversales los más frecuentes en cada grupo (tanto en los prospectivos como en los retrospectivos). *(Ver tablas 12 y 13)* En cuanto al diseño, se determinó que la mayoría de tesis tuvieron un diseño no experimental, las restantes fueron experimentales y cuasi experimentales (en ese orden de frecuencia). *(Ver figura 3)*

Con respecto al análisis estadístico hemos clasificado a las tesis según el uso de estadígrafos descriptivos o inferenciales, de esta manera obtuvimos que el 13.4% de las tesis emplearon solamente estadígrafos descriptivos y las demás hicieron uso de al menos un estadígrafo inferencial. *(Ver figura 4)*

En la UNMSM el 96,7% correspondieron a estudios observacionales, y de estos, la gran mayoría fueron estudios descriptivos y transversales; le siguen en frecuencia los estudios longitudinales y los de casos y controles. Los estudios experimentales fueron los menos realizados. (1) En el estudio de la USMP – Lima, se encontró que el 60,8% fueron descriptivas, siendo la mayoría estudios retrospectivos y transversales. (4)

En el estudio realizado en la FMH de la Universidad Privada de Tacna, se encontró que las tesis que usaron diseños descriptivos ocuparon el 94,79% del total. Por su parte el procesamiento estadístico se realizó usando distintas técnicas, siendo el Chi cuadrado la técnica más usada. (13) En el estudio de la Escuela de enfermería de la UNP los diseños descriptivos ocuparon un 50% de las tesis. Para el análisis de los datos se emplearon principalmente, medidas de tendencia central, seguida de la prueba estadística del Chi Cuadrado. (14)

Podemos observar que existe un predominio de los estudios descriptivos en nuestro trabajo y en todos los otros estudios revisados, siendo los de corte transversal los más frecuentes. En cuanto al análisis estadístico, la mayoría de nuestras tesis emplearon al menos algún estadígrafo inferencial. En los otros estudios es variable, así tenemos algunos en los que las tesis emplean preferentemente estadígrafos descriptivos (medidas de tendencia central) y en otros estadígrafos inferenciales (Chi Cuadrado).

Como podemos evidenciar, la mayoría de tesisistas prefiere realizar estudios descriptivos, no experimentales, lo cual podría deberse a que estos demandan menos tiempo, menor coste económico, menos preparación en bioestadística, entre otros factores. Sin embargo se ha visto en nuestra facultad que pese a que los estudios descriptivos fueron mayoría, no se usaron en todas ellas estadígrafos descriptivos, sino se usó al menos un estadígrafo inferencial.

Distribución de las tesis según las características de las referencias bibliográficas

En lo que se refiere a las características bibliográficas tenemos una media de 38.04 referencias por tesis, las referencias de menos de 5 años al momento de realización del estudio tuvieron una media de 18.3. El porcentaje de referencias menores de 5 años y aquellas que mayores de 5 años es similar, además en el 2.87 % no se menciona el año y en algunas no se emplearon referencias de menos de 5 años.

(Ver tablas 14 y 15)

En cuanto al idioma se determinó que además de nuestro idioma se emplearon fuentes en otros idiomas, destacando el inglés, seguido del portugués, francés, alemán e italiano. Sin embargo pese a que la proporción de tesis que emplearon el idioma inglés con al menos una referencia, es alta; la media y mediana difieren bastante de la moda; lo que demuestra que su empleo fue irregular en las tesis. **(Ver tablas 16 y 17)**

En el estudio de la USMP – Lima, se obtuvo un promedio de 52,4 referencias por tesis, en el 2,6% de las tesis no se mencionó el año y el 39,4% tuvieron menos de 5 años. (4) En la escuela de enfermería de la Universidad Santiago Antúnez de Mayolo (USAM), durante el periodo 1997 al 2004, el 75% de las tesis usaron citas menores a 5 años y se utilizaron citas en inglés en el 29%. (3)

Si comparamos nuestros resultados con los antecedentes mencionados, notamos que el promedio de referencias bibliográficas por tesis es menor que en las tesis de la FMH de la USMP – Lima, sin embargo el promedio de las referencias con antigüedad menor de 5 años es mayor, es decir nuestras tesis cuentan con menor número de referencias por tesis pero las citas son más actuales; sin embargo la proporción de referencias que no mencionan el año similares en ambos estudios. Por otro lado la proporción de tesis con citas menores de 5 años y en idioma inglés fue mayor en la FMH de la UNPRG que en la escuela de enfermería de la USAM.

Pese a que los resultados aparentemente son favorables en comparación con los antecedentes revisados, es fundamental que nuestros estudiantes y futuros tesisas accedan a fuentes bibliográficas actualizadas mediante la modernización de las bibliotecas de ciencias básicas y clínicas mediante la adquisición de libros y revistas actualizadas y además con la suscripción a las principales revistas biomédicas en

español e inglés, como lo vienen haciendo las facultades de medicina de otras universidades de prestigio, especialmente las privadas como la UPCH.

Tesis de pregrado publicadas en revistas biomédicas

Se realizó una búsqueda en Scielo - Perú, Google Scholar y Lilacs, no encontrándose tesis de pregrado que hayan sido publicadas.

En la UNMSM solo 2 (3%) fueron publicadas en revistas médicas indizadas. (1), mientras que un estudio en la FMH de la USAT - Lambayeque, mostró que de las 10 tesis de la primera promoción (año 2011), 2 fueron publicadas y habían otras 6 en proceso de hacerlo. (11) En la UPCH entre el 2000 y 2003 el 17,6% de tesis se publicaron en revistas biomédicas indizadas, siendo esta proporción comparable con otros procedentes de países desarrollados. (18)

En cambio en la FMH - UPCH se tiene que la publicación de sus tesis en revistas biomédicas online es comparable con otras universidades de prestigio internacional, mientras que un estudio en la FMH - USAT, el 20 % de las tesis fueron publicadas y en el mejor de los casos el 80% de las tesis. Sin embargo la realidad en nuestra facultad, no son alentadores. Esto podría deberse, como mencionamos líneas arriba, debido a que no contamos con el acceso a revistas biomédicas, ni tenemos bibliotecas especializadas con literatura actualizada; lo que va en desmedro de la calidad, rigor científico y posterior publicación de las tesis. Además no se cuenta con asesoría permanente en materia investigativa durante los 6 años de carrera universitaria.

CONCLUSIONES

1. Durante el periodo estudiado la proporción de tesis en relación al total de egresados es del 77.47 %.
2. Se determinó que la mayoría de las tesis tuvo una calificación de BUENO, siguiendo en frecuencia aquellas que obtuvieron calificación MUY BUENO, siendo escasas las tesis con calificación REGULAR y EXCELENTE.
3. La mayoría de las tesis fueron realizadas en el ámbito hospitalario, con predominio de los hospitales del MINSA y de estos el Hospital Regional Docente Las Mercedes.
4. Las áreas de investigación más estudiadas fueron Medicina Interna, Salud Pública y Epidemiología, Pediatría y Ginecobstetricia. Las especialidades más estudiadas fueron Obstetricia, Pediatría, Epidemiología, Cirugía General y Neonatología.
5. Las tesis más frecuentes fueron estudios descriptivos y transversales, en cuanto al diseño, el más usado fue el no experimental, además se empleó al menos un estadígrafo inferencial en la mayoría de las tesis.
6. En promedio se emplearon 38 referencias bibliográficas por tesis, en cinco idiomas distintos al español, predominando el inglés, además se usaron referencias menores a cinco años en similar proporción que aquellas que tenían más de cinco años al momento de la elaboración de la tesis.
7. No se encontraron tesis publicadas en revistas biomédicas indizadas en los buscadores empleados.

RECOMENDACIONES

- 1. Exigir la colocación en la sección del Resumen y/o Material y métodos el tipo de diseño y análisis estadístico empleados en las tesis.**
- 2. Revisar que la bibliografía de las tesis cumplan las normas de Vancouver.**
- 3. Crear una base de datos electrónica a partir de las tesis sustentadas desde este año y/o aquellas de años recientes anteriores que cuenten con el CD respectivo y esté disponible en la biblioteca. Sugerimos se solicite a los tesisistas uno o más CD's que contengan además de la tesis final y las diapositivas, el proyecto final corregido y todas las fuentes electrónicas revisadas (artículos completos, revistas, libros).**
- 4. Proporcionar los medios necesarios a los tesisistas, con el fin de realizar mejores trabajos de investigación y su posterior publicación en revistas biomédicas indizadas, a través de capacitaciones y orientaciones con el auspicio de la facultad o de la universidad, mejorando las bibliotecas con libros y revistas actualizadas y con la suscripción a las principales revistas biomédicas electrónicas.**
- 5. Crear una videoteca que contenga el acto de sustentación completo, para tener un mejor panorama del trabajo de investigación presentado.**
- 6. Establecer una guía de elaboración de tesis con el fin de uniformizar la presentación de las mismas.**

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. VALLE R, SALVADOR E. Análisis bibliométrico de las tesis de pregrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. An Fac med. Lima 2009; 70(1):11-8
2. BORDONS M, ÁNGELES M. Evaluación de la actividad científica a través de indicadores bibliométricos Rev Esp Cardiol [Internet] 1999 [Revisado 14 Oct 2013]; 52: 790-800). Disponible en:
http://pdf.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet?f=10&pid=articulo=190&pid_usuario=0&pcontactid=&pid=revista=25&ty=19&accion=L&origen=cardio&web=http://www.revespcardiol.org&lan=es&fichero=C521007.PDF
3. GUZMÁN M, CHANVERGO H, GUZMÁN B. Análisis científico y bibliométrico de las tesis de Enfermería con la Investigación Científica Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo Rev. Aporte Santiaguino.Ancash 2009; 2(2):313-319.
4. TAYPE A, CARBAJAL C, ARRUNATEGUI G, CHAMBI J. Limitada publicación de tesis de pregrado en una facultad de medicina de Lima, Perú, 2000-2009 An Fac med Lima 2012; 73(2):153-7.
5. CONGRESO DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ. Ley Universitaria. Ley 23733. [Internet]; 2010 [Revisado 23 Dic 2013]; p. 1-121. Disponible en:
http://www.albany.edu/dept/eaps/prophe/data/Country_Law/Peru-LEY%20UNIVERSITARIA_modificada.pdf
6. SOGI C, PERALES A. El Quehacer de los Investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. An Fac med. Lima 2001; 62(2): 100-114.

7. BORDONS M, ÁNGELES M. Evaluación de la actividad científica a través de indicadores bibliométricos Rev Esp Cardiol [Internet] 1999 [Revisado 14 Oct 2013]; 52: 790-800). Disponible en:
http://pdf.revespcardiol.org/watermark/ctl_servlet?f=10&pident_articulo=190&pident_usuario=0&pcontactid=&pident_revista=25&ty=19&accion=L&origen=cardio&web=http://www.revespcardiol.org&lan=es&fichero=C521007.PDF
8. BATISTA N, RAMOS M, HERNÁNDEZ V, MARTÍNEZ N, VASCONCELOS D, HERNÁNDEZ Y. et al. Análisis bibliométrico de la revista Medicentro Electrónica durante el quinquenio 2007-2011. Indicadores Generales. Medident Electrónica [Internet] 2014 [Revisado 08 Ene 2014]; 18(1):1-9. Disponible en:
<http://medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/article/viewFile/1627/1329>
9. DÁVILA M, ROBERTO GUZMÁN R, MACARENO H, PIÑERES D, DE LA ROSA D, CABALLERO-URIBE C. Bibliometría: conceptos y utilidades para el estudio médico y la formación profesional. Salud Uninorte Barranquilla (Col.) [Internet] 2009 [Revisado 30 Ago 2013] 25 (2): 319-330. Disponible en:
<http://www.scielo.org.co/pdf/sun/v25n2/v25n2a11.pdf>
10. AGUILAR M, LÓPEZ W, BARRETO I, BOLENA Z, RODRÍGUEZ C, VARGAS E. Análisis bibliométrico de los trabajos de grado del área organizacional de la Facultad de Psicología de la Universidad Santo Tomás. Rev Diversitas [Internet] 2007 [Revisado 20 Set 2013] 3(2): 317-334. Disponible en:
<http://pepsic.bvsalud.org/pdf/diver/v3n2/v3n2a12.pdf>
11. CAMPS D. Limitaciones de los indicadores bibliométricos en la evaluación de la actividad científica biomédica. Colomb Med [internet] 2008 [Revisado 01 Nov 2013] 39(1): 74-79. Disponible en:
<http://www.scielo.org.co/pdf/cm/v39n1/v39n1a9.pdf>

12. ROMANÍ F, HUAMANÍ C, GONZÁLEZ - ALCAIDE G. Estudios bibliométricos como línea de investigación en las ciencias biomédicas: una aproximación para el pregrado. Cimel [Internet] 2011 [Revisado 07 Noviembre 2013]; 16(1):52-62 Disponible en:
<http://www.cimel.felsocem.net/index.php/CIMEL/article/download/187/143>
13. LANCHIPA J. Análisis metodológico de las investigaciones de tesis de la facultad de medicina humana de la Universidad Privada de Tacna, periodo 2001 – 2007. Rev med Tacna. Tacna 2011; 1(1): 31-34.
14. SARANGO B, REYES N, MUNDACA G. Características y líneas de investigación en tesis de pregrado de la escuela académico profesional de enfermería – FMH – UNP. Piura 2010; p. 1 - 25.
15. BARRENECHEA E. Análisis bibliométrico de la Revista Anales de la Facultad de Medicina de la UNMSM, del 2002 al 2011. Ateneo Repositorio digital [Internet] 2013 [Revisado 04 Ene 2014]; p. 1 - 137. Disponible en:
http://ateneo.unmsm.edu.pe/ateneo/bitstream/123456789/2925/1/Barrenechea_Gallardo_Elias_Reynaldo_2013.pdf
16. HUAMANÍ C, CHÁVEZ P, MAYTA P. Aporte estudiantil en la publicación de artículos científicos en revistas médicas indizadas en SciELO-Perú, 1997 – 2005. An Fac med. Lima 2008; 69(1):42-5.
17. ALARCÓN-VILLAVARDE J, ROMANÍ F, GUTIÉRREZ C. Publicaciones científicas estudiantiles producidas en el curso de Epidemiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos durante el periodo 2003-2009 An Fac med. Lima 2010; 71(2):111-6.
18. ARRIOLA-QUIROZ I, CURIOSO W, CRUZ - ENCARNACION M, GAYOSO O. Characteristics and publication patterns of theses from a Peruvian medical school. Health Information and Libraries Journal [Internet] 2010 [Revisado 05 Set 2013]; 27(2): 148 - 54. Disponible en:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1471-1842.2010.00878.x/pdf>

- 19. LEON F.** Pregrado en Medicina Humana: ¿Es posible graduarse publicando?
Rev Med Hered. Lima 2013; 24:175-177.
- 20. VALLE R, SALVADOR E.** Índice de producción de tesis en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Act Méd Per. Lima 2009; 26(1):10.
- 21. HERNÁNDEZ E.** Cómo escribir una Tesis. Esc Nac Salud Publica [Internet] 2006 [Revisado 04 Enero 2014] p. 1 – 55. Disponible en:
<http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/cirugiamaxilo/guiatesis.pdf.pdf>
- 22. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.** Vicerrectoría de Investigación. [Internet] San José 2014 [Revisado 07 Ene 2014] **Qué es una revista indexada** [aprox. 2 pantallas]. Disponible en:
<http://www.vinv.ucr.ac.cr/girasol-ediciones/archivo/girasol26/indexada.htm>

ANEXOS

ANEXO 1
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. Título de Tesis : _____

2. Año de sustentación : _____
3. Número de autores
Uno () Dos ()
4. Nivel de calificación :
4.1. Regular ()
4.2. Bueno ()
4.3. Muy bueno ()
4.4. Excelente ()
5. Lugar de Estudio
5.1. Hospital
- H. N. Almanzor Aguinaga Asenjo ()
- H. R. D. Las Mercedes ()
- H. P. D. Belén de Lambayeque ()
- Otro : _____
5.2. Centro de Salud : _____
5.3. Laboratorio : _____
5.4. Comunidad : _____
5.5. Otro : _____
6. ¿Ha sido publicada en alguna revista médica?
Si () ¿en cuál? : _____
No ()

II. CARACTERIZACIÓN METODOLÓGICA

1. Tipo de estudio
1.1. Descriptivo
1.1.1. Prospectivo
a) Transversal ()
b) Longitudinal ()
c) Comparativo ()
1.1.2. Retrospectivo
a) Cohortes ()
b) Casos y Controles ()
c) Transversal ()
d) Longitudinal ()
1.2. Explicativo
1.2.1.1. Ensayo Clínico ()
1.2.1.2. Ensayo en animales ()
1.3. Evaluación de métodos diagnósticos ()

2. Diseño de investigación

- 2.1. No experimental ()
2.2. Cuasi Experimental ()
2.3. Experimental ()

3. Área de estudio y especialidad

- 3.1. Ciencias Básicas ()
Disciplina : _____
3.2. Medicina ()
Especialidad : _____
3.3. Cirugía ()
Especialidad : _____
3.4. Pediatría ()
Especialidad : _____
3.5. Ginecología y Obstetricia ()
Especialidad : _____
3.6. Salud Pública - Epidemiología ()
Especialidad : _____
3.7. Laboratorio Clínico ()
3.8. Imagenología ()
3.9. Patología ()
3.10. Medicina Alternativa ()
3.11. Educación Médica ()
3.12. Gestión en servicios de Salud ()

4. Análisis estadístico

4.1. Estadígrafos

- 4.1.1. Descriptivos ()
4.1.2. Inferenciales ()

5. Referencias Bibliográficas

5.1. Número de referencias : _____

5.2. Vigencia

- 5.2.1. Bibliografía menor o igual a 5 años (cantidad) : _____
5.2.2. Bibliografía mayor de 5 años (cantidad) : _____

5.3. Idioma

- 5.3.1. En español (cantidad) : _____
5.3.2. En inglés (cantidad) : _____
5.3.3. En otro idioma (cantidad) : _____

ANEXO 2

SOLICITUD

Chiclayo 14 de Febrero del 2014

Dra. BLANCA SANTOS FALLA ALDANA

Decana de la Facultad de Medicina Humana

Señora Decana:

Yo, ROGER DAVID DÍAZ GUEVARA, identificado con DNI N° 44259571 y código universitario 065666D, me presento ante Ud. y expongo lo siguiente:

Que por motivos de la ejecución de mi proyecto de tesis: **"CARACTERIZACIÓN BIBLIOMÉTRICA DE LAS TESIS DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO – LAMBAYEQUE. 1990 – 2013"**, solicito se me permita el acceso a los libros de sustentaciones de tesis de pregrado de nuestra facultad.

Sin más por el momento, agradezco su atención, esperando acceda a mi solicitud.

Atentamente.

Roger David Díaz Guevara

ANEXO 3

TABLA N° 18. Distribución por año y título de las tesis de pregrado de la FMH - UNPRG, 1990 - 2013

N°	Año	Título
1	1990	Fiebre tifoidea en el servicio de pediatría del hospital central del norte IPSS - Chiclayo
2	1990	Correlación entre los valores hematológicos (hemoglobina, hematocrito, fierro, transferrina, saturación de transferrina) de la gestante a término y el recién nacido.
3	1990	Cáncer de colon y recto: aspectos clínicos quirúrgicos en el hospital central del norte - Chiclayo 1980-1989
4	1990	Influencia del tiempo de evolución y la importancia del tratamiento precoz en la apendicitis aguda hospital central del norte IPSS- Chiclayo
5	1990	Preeclamsia-eclampsia complicaciones tratamiento y morbilidad perinatal en el hospital central del norte IPSS - Chiclayo 1985-1989
6	1990	Cáncer de mama relación con los grupos sanguíneos de los sistemas ABO y RH
7	1990	Papanicolao y cáncer de cérvix evaluación mediante estudio histoanatomopatológico en pacientes del servicio de ginecología del hospital central del norte IPSS - Chiclayo
8	1990	Trichomoniasis vaginal: estudio clínico epidemiológico en reclusas del establecimiento penal de mujeres de Chiclayo. 1990
9	1992	Prevalencia de ETS – infección por VIH en prostitutas de Chiclayo
10	1992	Eficacia y comportamiento clínico de la t de cobre 380a en consultorio de planificación familiar, HNAAA. 1989-1991
11	1992	Tratamiento quirúrgico de la ulcera péptica en el HNAAA IPSS - Chiclayo 1982-1991
12	1992	Hipoglicemia neonatal en el servicio de neonatología del HNAAA - Chiclayo. Febrero – mayo 1992
13	1992	Efecto terapéutico del aloe vera linneo "zabila" en las lesiones gástricas producidas por etanol en rattus rattus var. Albina.
14	1992	Evaluación del tratamiento quirúrgico del cáncer gástrico avanzado en el HNAAA -Chiclayo (enero 1982 - dic.1991)
15	1992	Recién nacido de bajo peso, incidencia, morbilidad y factores de riesgo. HRDLM. 1991-1992
16	1992	Embarazo ectópico en el HNAAA IPSS – Chiclayo. 1982 –1991
17	1992	Gestación en menores de 16 años en el HRDLM. 1987-1991
18	1992	Histerectomía vaginal, incidencia y morbilidad en el HJRD IPSS - Piura 1982-1991
19	1992	Enfermedad trofoblástica gestacional manejo y evolución en el HNAAA IPSS - Chiclayo
20	1993	Polirradiculoneuritis. Aspectos clínicos y terapéuticos de pacientes atendidos en el HRCH -Piura, 1985- 1992
21	1993	Influencia del tamaño de los abscesos hepáticos en la decisión del tipo de tratamiento en el HNAAA - Chiclayo, 1983-1993
22	1993	Traumatismos abdominales. Análisis epidemiológico, clínico y terapéutico en el HRDLM - Chiclayo

23	1993	Correlación del diagnóstico clínico y bacteriológico del cólera en pacientes pediátricos hospitalizados
24	1993	Osteartrosis de rodilla, cadera y mano: relación entre manifestaciones clínicas y radiológicas HNAAA IPSS – Chiclayo.
25	1993	Factores asociados a la mortalidad perinatal en el HRDLM, 1992
26	1993	Aspectos clínicos–epidemiológicos en pacientes eclámpticas. HRCH - Piura. 1988- 1992
27	1993	Factores asociados a la prematuridad en el HNAAA IPSS - Chiclayo, 1992-1993
28	1993	Factores asociados al pronóstico de vida de los pacientes con leucemia linfocítica aguda
29	1993	Prevalencia y factores socioeconómicos asociados a la desnutrición en niños menores de 5 años del HRDLM - Chiclayo
30	1993	Factores epidemiológicos clínicos y terapéuticos asociados con la morbilidad en pacientes operados por vólvulo del sigmoides en el HRCH – Piura. 1981-1992
31	1993	Infarto agudo de miocardio: aspectos epidemiológicos y electrocardiográficos – HRCH - Piura (1986-1992)
32	1993	Fracturas abiertas de la diáfisis tibial - análisis clínico –terapéutico
33	1993	Caracteres epidemiológicos de los factores de riesgo relacionados a mortalidad en neumopatía infecciosa aguda en pacientes menores de 14 años del HRDLM (87-92)
34	1993	Factores de riesgo coronario de infarto agudo de miocardio en el HNAAA.
35	1993	Factores relacionados a la presentación de hernia externa complicada de pared abdominal de los servicios de cirugía de los hospitales del MINSA Lambayeque julio 1990 junio 1993
36	1993	Factores de riesgo para malformaciones congénitas en recién nacidos del HRDLM - Chiclayo (1988-1992)
37	1993	Factores socio culturales y biológicos relacionados con la tuberculosis extrapulmonar en niños de la provincia de Chiclayo.
38	1994	Factores de riesgo de la enfermedad supurativa anorrectal en los hospitales del ministerio de salud de Lambayeque.
39	1994	Factores epidemiológicos y clínicos relacionados con mortalidad en meningitis bacteriana en niños del HRDLM – Chiclayo. 1988- 1993
40	1994	Conocimiento y actitudes sobre el sida de la población sexualmente activa del pueblo joven Nazareth Ferreñafe
41	1995	Utilidad del test de provocación con progesterona en la detección de patología endometrial en postmenopausicas asintomáticas.
42	1995	Incidencia, características clínicas, sociodemográficas y del entorno familiar del intento de suicidio en el HRDLM – Chiclayo
43	1995	Efecto protector del ácido acetilsalicílico y nitrato de isosorbide en la hipertensión arterial inducida por noradrenalina en canis familiaris
44	1995	Secuelas anatómicas y/o funcionales asociadas a fracturas maxilofaciales en pacientes tratados en el HRDLM - Chiclayo, 1990- 1994
45	1995	Tuberculoma cerebral -correlato clínico-topográfico HNAAA IPSS-Chiclayo, 1992-1995
46	1995	Neurocisticercosis: revisión de 156 casos en el HNAAA - Chiclayo, 1992-1995
47	1995	Criptosporidiasis en niños menores de 5 años con diarrea y su relación con el estado nutricional en el HRDLM - Chiclayo.
48	1995	Prevalencia de dm, obesidad, HTA e hipercolesterolemia como factores de riesgo de Enf. Cardiovascular y cerebrovascular en población adulta del dist. de Chiclayo, feb. - abr. 1995
49	1995	Indicaciones y resultados de la coledocoduodenostomía triangulada primaria en el servicio de cirugía del HRDLM – Chiclayo. 1987 -1994

50	1995	Crisis asmáticas en niños: eficacia de tres scores clínicos y su relación con la medida del pico flujo espiratorio HNAAA.
51	1995	Enfermedad diarreica aguda bacteriana: aspectos clínicos epidemiológicos y microbiológicos durante el verano 1995 en el servicio de emergencia del HRDLM - Chiclayo
52	1995	Administración precoz de beclometasona inhalatoria más fenoterol nebulizado versus fenoterol nebulizado en el manejo de crisis asmática moderada en niños
53	1995	Características clínicas e histopatológicas de la enfermedad gastroduodenal asociada a helicobacter pylori en el HNAAA – IPSS
54	1995	Complicaciones de la colecistectomía laparoscopia y tradicional a cielo abierta electiva en el HNAAA. Mayo 1992.
55	1995	Características clínicas y epidemiológicas de las pacientes cesareadas en el HPDBL. 1993-1995
56	1996	Relación entre antibioticoprofilaxis e infección incipiente en pacientes cesareadas de emergencia del HRDLM durante el periodo mayo – setiembre de 1995.
57	1996	Embarazo ectópico: características de presentación, tratamiento y evolución en el HRDLM – Chiclayo. 1993-1995.
58	1996	Tricomoniasis vaginal en el HAGLL -Huacho: incidencia y aspectos clínicos epidemiológicos.
59	1996	Mortalidad neonatal precoz: factores de riesgo en el HPDBL. 1990-1994
60	1996	Incidencia operatoria de hipertrofia adenoidea en el HNAAA IPSS –Chiclayo. Enero 1990 - diciembre 1994.
61	1996	Prevalencia de hipertensión arterial y factores asociados, en la ciudad de Monsefú – Chiclayo. 1996
62	1996	Apendicitis aguda: actitudes de la población, consecuencias clínicas y económicas en el HPDBL -1995-1996
63	1996	Factores predisponentes en el embarazo ectópico en el HPDBL. 1983-1992.
64	1996	Revascularización distal de extremidades inferiores en el HNAAA. 1986-1994
65	1996	Efecto de la nebulización con furosemida vs salbutamol sobre las crisis asmáticas en pacientes del H III - Chimbote en el periodo octubre 1995 - junio de 1996
66	1996	Factores de riesgos obstétricos y neonatales asociados al Apgar < 7' al 1 en la valoración del estado del recién nacido HNAAA – Chiclayo. 1991 – 1995.
67	1996	Cáncer gástrico: aspectos epidemiológicos, clínicos y terapéuticos en el HNAAA IPSS - Chiclayo. Julio 1984-julio 1994.
68	1996	Fracturas femorales: perfil epidemiológico y evaluación terapéutica médico – quirúrgica en el HRDLM, 1994 -1995.
69	1996	Prevalencia de hipertensión arterial, obesidad y dislipidemia en pacientes con diabetes mellitus tipo II en el H III – Chimbote. 1994-1996.
70	1996	Factores de riesgo relacionados con la amenaza de parto prematuro en el H II Chocope. Mayo 1993 - enero 1996
71	1996	Infarto agudo de miocardio: características clínicas y epidemiológicas en pacientes de la unidad de cuidados intensivos del H III - Chimbote, enero 1992-diciembre 1995.
72	1996	Eficacia de la biopsia por aspiración en el diagnóstico de tumores de mama en el HNAAA - Chiclayo.
73	1996	Evaluación audiométrica de las timpanoplastias (<u>underline</u>) realizadas en el HRVLE - Trujillo. Julio -1988 julio -1995
74	1996	Colesterol plasmático y factores que influyen sobre sus niveles en residentes mayores de 40 años de la caleta San José - Lambayeque, 1996
75	1996	Morbimortalidad neonatal en cesáreas en el H II - Tarapoto 1995-1996
76	1996	Peso de la gestante no diabética y macrosomía neonatal. 1992 a 1995

77	1996	Estudio epidemiológico clínico y terapéutico de la enfermedad trofoblástica gestacional en el HRDLM - Chiclayo 1991- 1995
78	1996	Morbimortalidad neonatal precoz en el recién nacido pretérmino. H II - Chocope, 1993-1995
79	1996	Ruptura prematura de membranas: factor predisponente en la morbilidad materna HRDLM - Chiclayo. 1995
80	1996	Líquido amniótico meconial y su relación con la morbilidad perinatal en el HRVLE – Trujillo. 1994-1996
81	1996	Hallazgos histológicos del endometrio en pacientes de legado diagnóstico en el servicio de gineco- obstetricia del hospital IPSS III - Trujillo 1992-1996
82	1996	Infección del tracto urinario y factores asociados en ancianos del asilo de Chiclayo. 1996
83	1996	Agentes bacterianos y sensibilidad antibiótica en urocultivos positivos de menores de 14 años en el hospital III IPSS - Chimbote, 1993-1995-
84	1996	Sarcoma de partes blandas en adultos: cuadro clínico patológico y sobrevivencia a 5 años.
85	1996	Carcinoma de tiroides: aspectos clínicos, histológicos y terapéuticos en el HRDLM - Chiclayo 1991-1994
86	1996	Aspectos socioculturales, económicos y patológicos de los desnutridos menores de 5 años, en consulta externa de pediatría de HPDBL. 1996
87	1996	Malformación ano rectal HRDLM -Chiclayo, 1990-1995
88	1996	Litiasis biliar: aspectos epidemiológicos, clínicos y terapéuticos en el HRDLM - Chiclayo, período 1991-1995
89	1997	Efecto de uncaria tomentosa ("uña de gato") sobre el índice fagocítico y la supervivencia de lepus cuniculus (conejo) con estafilococemia inducida
90	1997	Incidencia y aspectos clínicos y complicaciones de histerectomía vaginal en el HRDLM -Chiclayo 1990-1995
91	1997	La capacitación médica en el HNAAA sus características y su influencia sobre en el desarrollo de los servicios y la calidad de atención.
92	1997	Colecistectomía tradicional: complicaciones postoperatorias y factores de riesgo asociados en el HPDBL. Enero 1992- junio 1996.
93	1997	Embarazo en la adolescencia: aspectos clínicos epidemiológicos y condición del recién nacido en el HPDBL. Agosto 1994 –julio 1996.
94	1997	Aspectos clínicos y epidemiológicos en la infección por VIH y sida en el HNAAA IPSS -Chiclayo. 1989-1996
95	1997	Vólvulo de sigmoides: aspectos clínico epidemiológicos y terapéuticos en pacientes operados. HRDLM – Chiclayo 1992-1996
96	1997	Anticoncepción quirúrgica voluntaria: ligadura de trompas bilateral en el servicio de gineco -obstetricia en el H II IPSS – Chocope, Trujillo. 1997
97	1997	Macrosomía fetal: incidencia y morbilidad materno – neonatal en el HNAAA - Chiclayo. 1994-1996
98	1997	Coronariografía: relación con la prueba de esfuerzo positiva para el diagnóstico de isquemia de miocardio HNAAA -Chiclayo 1992-1996
99	1997	Bartonelosis en los centros poblados de Ñunya Jalca, San Martín y Miraflores, Bagua grande - Perú. 1997
100	1997	Niveles de anticuerpos contra el antígeno de superficie de hepatitis B en pacientes vacunados de la unidad de hemodiálisis del HNAAA – Chiclayo. 1997
101	1997	Infecciones intrahospitalarias: aspectos epidemiológicos y factores asociados en el HNAAA y en el HRDLM – Chiclayo. Mayo y junio 1997
102	1997	Estenosis hipertrófica congénita del píloro en el HRDLM –Chiclayo. Enero 1993- diciembre 1996.
103	1997	Aspectos clínicos, epidemiológicos y terapéuticos de pacientes operados por fiebre tifoidea complicada con perforación intestinal en el HRDLM -Chiclayo 1992-1996

104	1997	Estudio clínico epidemiológico y terapéutico en pacientes eclámpticas y sus complicaciones maternas en el HRDLM. 1992-1996
105	1997	Abdomen agudo quirúrgico en el HRDLM. Julio -diciembre 1996.
106	1997	Hemorragia del tercer trimestre: aspectos clínico -epidemiológico, terapéuticos y complicaciones materno perinatales, HRDLM. Enero-diciembre 1996
107	1997	Relación entre el test no estresante intraparto y el pH arterial de cordón umbilical en la valoración del sufrimiento fetal agudo HNAAA.
108	1997	Laparoscopia diagnóstica y perfil epidemiológico de la mujer infértil HNAAA IPSS - Chiclayo.
109	1997	Validez de la radiografía de cavum faríngeo en el diagnóstico de hipertrofia adenoidea
110	1997	Estudio comparativo entre dipropionato de beclometasona y salbutamol por vía inhalatoria en niños con asma bronquial leve en el H II IPSS - Tarapoto 1997.
111	1997	Aspectos epidemiológicos, clínicos y terapéuticos de la neoplasia intraepitelial cervical (NIC) y del cáncer del cuello uterino en pacientes atendidas en el HRDLM - Chiclayo.
112	1997	Morbimortalidad perinatal y factores asociados en la pre-eclampsia y eclampsia en el HNAAA IPSS - Chiclayo. Enero – diciembre 1996.
113	1998	Influencia de la colecistectomía convencional y laparoscópica sobre la proteína c reactiva, la velocidad de sedimentación globular y la formula leucocitaria.
114	1998	Costo del uso inadecuado de la atención de salud en el departamento de emergencia del HRDLM.
115	1998	Diabetes mellitus gestacional y pronóstico de diabetes mellitus futura en el HNAAA.
116	1998	Estado nutricional del geronte en el consultorio externo de geriatría del HNAAA. Chiclayo 1998
117	1998	Prevalencia del síndrome benigno de hiper movilidad articular empleando los criterios diagnósticos de CONTOMPASIS en escolares de la ciudad de Chiclayo junio-julio 1998
118	1998	El cólera: algunos aspectos clínicos epidemiológicos y microbiológicos durante la epidemia de 1998 en Lambayeque.
119	1998	Onicomiasis por dermatofitos y no dermatofitos. HNAAA.-Chiclayo 1998
120	1998	Estado nutricional de niños menores de 2 años en poblaciones rurales de la costa y de la sierra del departamento de Lambayeque.
121	1998	Valoración nutricional y factores asociados a la desnutrición en niños menores de 5 años. Pueblo joven san francisco -Chiclayo 1998
122	1998	Piuria como indicador diagnóstico de bacteriuria asintomática en gestantes HNAAA IPSS – Chiclayo. 1998
123	1998	Dimensiones de personalidad y consumo de sustancias psicoactivas en escolares del nivel secundario de menores de dos ciudades en la costa y sierra norte. Junio 1998
124	1998	Candidiasis vulvovaginal en gestantes en el HRDLM – Chiclayo. 1998
125	1998	Factores asociados a la ictericia en el recién nacido a término - HNAAA IPSS. 1998
126	1998	Malaria autóctona por plasmodium vivax en Chiclayo distrito. 1998
127	1998	Aspectos clínicos y epidemiológicos de la sífilis congénita HRDLM. Chiclayo 1992-1996
128	1998	Eficacia terapéutica del salbutamol - bromuro de ipratropio en mdi y salbutamol solo en mdi en el tratamiento de niños de 6 meses a 2 años con SOB leve a moderada.
129	1998	Factores asociados de asma y sibilancias en niños de 2 a 12 años, HRDLM -Chiclayo
130	1998	Otitis media crónica: algunos aspectos clínicos, epidemiológicos y bacteriológicos, HPDBL. 1998

131	1998	Características de la personalidad y factores asociados en prostitutas del programa PROCETSS HRDLM - Chiclayo. 1998
132	1998	Efecto del llantén, eucalipto, romero, limonero y uña de gato sobre la respuesta febril inducida por lipopolisacárido de salmonella enteritidis
133	1998	Eficacia de la técnica TURBUHALER vs microdosificador inhalatorio (MDI)
134	1998	Efecto protector del nifedipino y amlodipino sobre el etilismo agudo en ratas albinas.
135	1998	Salbutamol nebulizado versus el salbutamol inhalado en la crisis aguda de síndrome de obstrucción bronquial en el HRDLM - Chiclayo. 1998
136	1998	Índice de morbilidad por traumatismo abdominal por arma blanca en el HRDLM durante el periodo enero 1993 - junio 1998
137	1998	Malaria por plasmodium falciparum. Reporte de un brote en el puesto de salud San Carlos el alto - Chota, 1997
138	1998	Factores asociados a la elección de la medicina tradicional frente a la medicina alopática en la provincia de Chiclayo.
139	1998	Efecto antimutagénico de la uncaria tomentosa en cáncer de piel inducido por dimetilbenzantraceno y promovido por tetradecanoilforbolacetato en ratones
140	1998	Estado nutricional en niños menores de 5 años con infecciones respiratorias agudas centro de salud San Martín - Lambayeque
141	1999	Evaluación de la reparación quirúrgica de hernias incisionales con y sin malla de polipropileno en pacientes atendidos en HNAAA.
142	1999	Infecciones intrahospitalarias por herida quirúrgica en pacientes atendidos en el HNAAA. 1998-1999
143	1999	Estado nutricional de pacientes hospitalizados en el servicio de cirugía abdominal del HNAAA -Chiclayo. 1999
144	1999	Seroprevalencia de leptospirosis posterior al fenómeno el niño en agricultores del distrito de Pícsi - Chiclayo. 1999
145	1999	Validez del puntaje de Apgar en el diagnóstico de asfixia intrauterina
146	1999	Factores asociados a la automedicación en la población urbano marginal del distrito de Chiclayo.
147	1999	Relación entre niveles bajos de HDL - colesterol y mayor probabilidad de desarrollar enfermedad vascular en nuestra población
148	1999	Efecto de la uncaria tomentosa en la mutagénesis de salmonella typhimurium inducida por 7,12 dimetilbenzantraceno con activación metabólica in vitro
149	1999	Helicobacter pylori y ulcera duodenal en pacientes atendidos en el HNAAA -Chiclayo
150	1999	Efecto de nifedipino meloxicam y limonero sobre la respuesta febril inducida por polisacárido de salmonella inducido en conejos
151	1999	Efecto de la artemisa vulgaris, pimpinella anisum y anethum foeniculum sobre la actividad contráctil del íleon de rattus rattus. Var. Albina in vitro.
152	1999	Efecto de la uncaria tomentosa en la pancreatitis aguda inducida por ceruleína en ratas albinas
153	1999	Efecto de la uncaria tomentosa sobre la apoptosis en la injuria hepática aguda inducida por tetracloruro de carbono en ratas albinas
154	1999	Síndrome confusional agudo: clínica y epidemiología en adultos mayores de 60 años en los servicios de geriatría y medicina en el HNAAA en los meses de marzo - mayo. 1999
155	1999	Factores asociados de dermatitis atópica en escolares de 6 a 7 años del distrito de Chiclayo mayo-junio 1999
156	1999	Efecto de la uncaria tomentosa sobre cepas de candida albicans
157	1999	Efecto del geranium weberbaueri "pasuchaca" y de baccharis genistelloides "carqueja" sobre la glicemia en diabetes experimental inducida con aloxano en ratas albinas.

158	1999	Incidencia, aspectos clínicos y epidemiológicos de la enfermedad diarreica por Shigella en niños menores de 5 años de edad en el HRDLM – Chiclayo. Febrero – mayo 1999
159	1999	Correlación entre los hallazgos ecográficos y operatorios en pacientes con diagnóstico de colecistitis en el HRDLM - Chiclayo
160	2000	Leishmaniasis cutánea andina en el caserío de Condorhuasi, distrito de Pimpiningos, Cutervo- Cajamarca. 1999
161	2000	Encefalopatía hepática subclínica en pacientes cirróticos. HNAAA ESSALUD, 1999
162	2000	Efecto de la vitamina c y de la uncaria tomentosa sobre la severidad en sepsis inducida por lipopolisacárido de salmonella enteriditis en ratas albinas
163	2000	Valor diagnóstico de la prueba ergométrica graduada en la enfermedad arterial coronaria
164	2000	Efecto de la vitamina c en la severidad de la injuria hepática aguda inducida por acetaminofén en ratas albinas
165	2000	Hipertensión ocular y glaucoma crónico en personas mayores de 40 años en pueblos jóvenes del distrito de Chiclayo
166	2000	Grado de satisfacción del usuario del servicio de emergencia del HRDLM - Chiclayo
167	2000	Eficacia postoperatoria inmediata de la hernioplastia inguinal preperitoneal con malla de polipropileno comparada con la herniorrafia inguinal preperitoneal
168	2000	Nivel de conocimiento y practica sobre su enfermedad en pacientes con artritis reumatoide atendidos en consulta externa del HNAAA. Junio – julio 2000
169	2000	Efecto de la uncaria tomentosa sobre la nefrotoxicidad aguda inducida por gentamicina en ratas albinas
170	2000	Eficacia del pinzamiento intermedio del cordón umbilical en el aumento del HTO y adecuada concentración de gases arteriales en RNT de parto eutócico, HRDLM abril-mayo 2000
171	2000	Efecto mediato del geranium weberbaueri "pasuchaca" y de baccharis genistelloides "carqueja" sobre la hiperglicemia e insulina sérica en conejos aloxánicos
172	2000	Relación entre presión arterial y peso corporal en niños de 10 a 14 años de edad de la ciudad de Chiclayo. Junio 2000
173	2000	Positividad de receptores estrogénicos en pacientes con cáncer de mama en el HNAAA. 1999- 2000
174	2000	Repuesta de la hormona de crecimiento ante los estímulos: ejercicio, insulina, clonidina y propanolol - ejercicio en niños con talla baja
175	2000	Validez del examen microscópico de orina mejorado y estándar en el diagnóstico de infecciones del tracto urinario en menores de 3 años HNAAA – Chiclayo. 2000
176	2000	Relación estado nutricional de la gestante con el peso y la talla del recién nacido HRDLM – Chiclayo. Junio-julio 2000
177	2000	Complicaciones post- operatorios en el paciente desnutrido de cirugía electiva general del HRDLM. Mayo - junio 2000
178	2000	Factores determinantes del abandono del programa de hipertensión arterial HNAAA ESSALUD –Chiclayo. Agosto 2000
179	2000	Estudio comparativo del nivel de conocimientos y actitudes acerca del sida en estudiantes de escuela biomédicas de UDCH y la UNPRG, Lambayeque.
180	2000	Conocimientos, actitudes y practicas sobre la diabetes mellitus en pacientes diabéticos Chiclayo – Perú, abril-julio 2000
181	2000	Factores asociados a la rinitis alérgica en escolares de 11 a 15 años en el distrito de pacora. Mayo - julio 2000
182	2000	Prevalencia y factores asociados (culturales, económicos, patológicos) en desnutridos menores de 5 años en el asentamiento humano "las dunas"- Lambayeque.
183	2000	Conocimientos y prácticas que tienen las madres y cuidadores de niños menores de 5 años frente a las infecciones respiratorias agudas en el HRDLM. Febrero - mayo 2000.
184	2000	Incidencia de helicobacter pylori en pacientes dispépticos no ulcerosos en consulta externa de gastroenterología del HRDLM. Agosto – diciembre 1999.

185	2000	Conducta agresiva y el consumo de bebidas alcohólicas en escolares del nivel secundario de olmos setiembre –octubre del 2000.
186	2000	Factores asociados en la corta duración de la lactancia materna exclusiva en el distrito de Santo Tomás, Cutervo - Cajamarca. Setiembre –octubre del 2000
187	2001	Evolución postquirúrgica de la apendicitis aguda supurada con antibióticoprofilaxis y sin antibióticoterapia en el HRDLM. Febrero – octubre. 1999.
188	2001	Utilidad diagnóstica del porcentaje de antígeno prostático específico libre en cáncer de próstata.
189	2001	Eficacia de doxazosina comparado con finasteride en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna sintomática
190	2001	Dolor lumbar vertebral en mujeres pre y post menopaúsicas evaluadas en el servicio de reumatología del HNAAA. 1998-1999
191	2001	Eficacia del secnidazol en el tratamiento de giardiasis en niños en el HRDLM - Chiclayo. Noviembre 1999-febrero 2000.
192	2001	Valoración de la ultrasonografía en el diagnóstico de la apendicitis aguda en el HNAAA ESSALUD –enero –marzo 2001. Chiclayo - Perú
193	2001	Relación entre el nivel de conocimientos sobre efectos secundarios y uso de métodos anticonceptivos en mujeres adolescentes, atendidas en el consultorio de planificación familiar del C.S. de JLO – Chiclayo.
194	2001	Eficacia del midazolam en la inducción anestésica de pacientes de 5 años de edad en el HPDBL de noviembre del 2000 a mayo del 2001
195	2001	Rifampicina oral y antimonio de meglumine intramuscular en el tratamiento de leishmaniasis cutánea andina
196	2001	Validez de la determinación de tiroglobulina en condiciones de supresión con LT para el diagnóstico de inexistencia de metástasis en posttiroidectomizados por cáncer tiroideo.
197	2001	Efecto in vitro del tropaeolum majus (mastuerzo) sobre dermatofitos causantes de tiña pedis en pacientes del pueblo joven Cerropón - Chiclayo. Abril 2001.
198	2001	Infección vaginal relacionada con amenaza de parto pretérmino, en el HFTG - Ica. Abril - junio del 2001
199	2001	Cambios histopatológicos en músculos de cepa balb/c infectados con trypanosoma cruzi de pastrongilus chinai procedentes de ramada de llama -Cajamarca.
200	2001	Efecto de cyclanthera pedata schrad sobre el perfil lipídico en lepus cuniculos alimentados con dieta hipercolesterolémica
201	2001	Reducción de urea y albumina sérica y su relación con la mortalidad en pacientes hemodializados en el HNAAA. 1997-2000
202	2001	Comparación de la eficacia de la histerosonografía y la ecografía transvaginal en el diagnóstico de anomalías en endometriales, servicio de ginecología del HNAAA. Abril –junio 2001.
203	2001	Eficacia del salbutamol a dosis mínimas en el tratamiento de amenaza de parto pretérmino, servicio de emergencia del HRDLM - Chiclayo. Mayo - julio 2001.
204	2001	Conocimientos, actitudes y prácticas en relación al aborto inducido en estudio de pre y post grado de la FMH – UNPRG, Lambayeque. Febrero –junio 2001
205	2001	Efecto inmediato del plantago major "llanten", desmodium vargasianum "pie de perro" y melochia lupulina "flor blanca" sobre la Rpta inflamatoria inducida por formol al 10% en conejos
206	2001	Comportamiento de la VSG y PCR en la actividad inflamatoria de la artritis reumatoide en el servicio de reumatología en el HNAAA ESSALUD - Chiclayo, abril a junio del 2001.
207	2001	Nivel de conocimiento y su relación con la conducta sexual de riesgo para la transmisión del VIH/sida en los adolescentes y adultos jóvenes del distrito de Cayaltí. Abril 2001.
208	2001	Clasificación CEPAP (clinical, etiologic, anatomical, and pathophysiologic) de la Enf. Venosa crónica en los MMII en pacientes ambulatorios de Cons. Externo del HNAAA, ene – mar 2001
209	2001	Conocimientos, actitudes y prácticas de mujeres atendidas en consultorios externos de gineco-obstetricia HPDBL en relación a enfermedades de transmisión sexual
210	2001	Epidemiología de la giardiasis en los niños menores de 5 años en la chala alta del distrito de salas - Lambayeque

211	2001	Bacterias aerobias intrahospitalarias más frecuentes en pacientes portadores de sonda vesical en el servicio de geriatría del HNAAA - ESSALUD. 2001.
212	2001	Tripanosomiasis americana en fase crónica: manifestaciones clínico –epidemiológico la ramada llama Cajamarca – Perú. 2001
213	2001	Efecto del etanol absoluto transcapsular en próstata de canis familiares
214	2001	Sensibilidad y especificidad de la prueba reactiva de nitritos en orina y la leucocituria en el diagnóstico de bacteriuria asintomática en gestantes del HNFTG - Ica. Marzo - mayo 2001
215	2001	Nivel de conocimientos sobre la enfermedad del dengue en personal médico e internado de medicina de hospitales del ministerio de salud del dpto. de Lambayeque. Feb - jun 2001
216	2001	Factores de riesgo asociados en la prevalencia de hipertensión arterial en personas adultas en el centro poblado menor Pósope alto – Pátapo. Febrero – junio 2001.
217	2001	Efecto protector de dexametasona y dexametasona más ibuprofeno en el shock séptico inducido por endotoxina de salmonella enteritidis en canis familiares.
218	2001	Conocimientos, actitudes y prácticas de las madres ante las infecciones respiratorias agudas de sus hijos menores de 5 años –servicio de pediatría HPDBL. Diciembre 2000 – marzo 2001
219	2001	Conocimientos y temores en la población femenina de 14 a 60 años de edad respecto a la prueba de Papanicolaou servicio de ginecobstetricia del HRDLM - Chiclayo
220	2001	Helminthiasis intestinal en niños menores de 5 años de la yunga marítima del distrito de salas -Lambayeque.
221	2001	Estudio comparativo acerca de la conducta sexual de riesgo en estudiantes del Inst. Sup. Ped. "Sagrado Corazón de Jesús" e Inst. Sup. Tecn. "República Federal Alemana" - Lambayeque
222	2002	Eficacia del control de hipertensión arterial del HNAAA ESSALUD. Enero abril 2002.
223	2002	Respuesta clínica a los tratamientos metotrexate vs metotrexate mas cloroquina en pacientes con artritis reumatoide atendidos en el HNAAA ESSALUD - Chiclayo. Enero - abril 2002.
224	2002	Factores asociados a pterigium primario en pacientes del Instituto Peruano de Oftalmología - Piura
225	2002	Trastornos por déficit de atención con hiperactividad en escolares de 6 a 12 años en el distrito de Chiclayo.
226	2002	Neurocisticercosis: valoración diagnostica tomografía axial computarizada versus Western Blot en el servicio de neurología del HNAAA – Chiclayo.
227	2002	Factores de riesgo de la infección intrahospitalaria relacionada al catéter venoso central en pacientes de cuidados críticos del HNAAA - Chiclayo.
228	2002	Infección de herida operatoria: incisión transversal vs. Incisión vertical en apendicetomías HRDLM -Chiclayo 2000 - 2001.
229	2002	Tipo de familia y consumo de drogas en estudiantes de colegios secundarios - Chiclayo.
230	2002	Colonización por estreptococos grupo b en gestantes del tercer trimestre de embarazo HNAAA. Diciembre 2001 - abril 2002.
231	2002	Nivel de conocimiento, actitudes y practicas sobre la terapia de reemplazo hormonal en trabajadoras del HNAAA., marzo- abril 2002
232	2002	Efectos de la ranitidina y el sucralfato sobre el pH y crecimiento bacteriano intragástricos en pacientes de la unidad de cuidados especiales HNAAA
233	2002	Cronología de la menarquia, telarquia y adrenarquia en relación a la condición socioeconómica y nutricional en escolares en la provincia de Lambayeque 2002.
234	2002	Efecto comparativo del uso del nifedipino y salbutamol sobre la amenaza de parto pretérmino HRDLM. 2002
235	2002	Etiología de la diarrea aguda en niños menores de 6 años, HRDLM – Chiclayo, abril - mayo 2002.
236	2002	Consumo de medicamentos previa a la atención en los servicios de emergencia pediátrica HNAAA y HRDLM - Chiclayo.
237	2002	Comparación del uso de la prednisona versus dexametasona en crisis asmática moderada en niños de 6 - 14 años HRDLM – Chiclayo. Enero-mayo 2002

238	2002	Efectos de nifedipino sobre la onda de velocidad de flujo doppler de las arterias umbilical y uterina en gestantes con preclamsia, HNAAA ESSALUD - Chiclayo
239	2002	Factores de riesgo asociados a infección de herida operatoria por cirugía abdominal en el HRDLM - Chiclayo abril-junio 2002
240	2002	Retardo de la intervención quirúrgica como factor asociado a muerte francamente prevenible en pacientes con trauma multisistémico, HRDLM – Chiclayo. Febrero - junio 2002.
241	2002	Eficacia de la oxitocina intramuscular y la técnica de Brand - Andrews en el alumbramiento de gestantes con embarazo a término, en el HRDLM – Chiclayo. Abril a junio 2002.
242	2002	Efecto antimicótico de allium sativum (ajo) sobre cepas de candida albicans in vitro
243	2002	Morbilidad asociada a los trastornos por déficit de atención con hiperactividad en escolares de 6 a 12 años del distrito de La Victoria, año 2002.
244	2002	Influencia de la lactancia materna precoz en la normoglicemia del recién nacido macrosómico y grande para la edad gestacional en el HPDBL. Marzo - junio 2002
245	2002	Fisioterapia respiratoria: coadyuvante en el tratamiento de la crisis asmática moderada en niños de 5 a 14 años, HRDLM - Chiclayo 2002.
246	2002	Curva normal del flujo espiratorio pico en escolares de 6 - 12 años del distrito de Chiclayo –Lambayeque. 2002
247	2002	Efecto antibacteriano in vitro del allium sativum (ajo), salvia officinalis (salvia) y achillea lanulosa (milenrama) en cultivos de S. aureus, Escherichia sp y Pseudomona aenginosa.
248	2002	Presión antraabdominal elevada como pronóstico de vida en pacientes con trauma abdominal en el HRDLM
249	2002	Prevalencia y algunos factores asociados a la disfunción eréctil en varones de 50 a 70 años de edad, en la consulta externa de urología. HRD - Trujillo, abril - junio 2002
250	2002	Diabetes mellitus tipo 2, intolerancia a la glucosa y síndrome metabólico, en pacientes ambulatorios del HPDBL. Febrero abril 2002
251	2002	Eficacia analgésica del tramadol, metimazol magnésico y metamizol sódico y butil bromuro de hioscina en pacientes con dx. Colecistitis aguda, Serv. Emergencia, HPDBL. May - jun 2002
252	2002	Helicobacter pylori en pacientes con ulcera péptica HNAAA. Marzo-junio 2002
253	2002	Evaluación de los factores de riesgo suicida en los pacientes con intento de suicidio en el HRDLM. Abril-junio 2002
254	2002	Características clínicas y epidemiológicas de pacientes con accidentes ofídicos del género bothrops sp. HPDBL. Enero 2001 – diciembre 2002.
255	2002	Efecto de la adrenalina frente al fenoterol nebulizados, en el manejo de la obstrucción bronquial aguda del lactante
256	2002	Factores asociados a la desnutrición en niños de centros educativos iniciales de la ciudad de Cutervo
257	2003	Efecto antibacteriano in vitro de muclago de musa paradisiaca (plátano) sobre cepas de helicobacter pylori.
258	2003	Efecto del allium sativum y ácido salicílico en el tratamiento de callos, callosidades y clavos. HRDLM diciembre 2002 - febrero 2003.
259	2003	Efecto de allium cepa (cebolla) y ocimum sanctum (albahaca morada) sobre la glicemia e insulinemia en diabetes experimental inducida con aloxano en ratas albinas.
260	2003	Eficacia analgésica del tramadol, metamizol sódico y ketorolaco en el post-operatorio inmediato de pacientes cesareadas en el HRDLM – Chiclayo. Enero 2003
261	2003	Efecto de la fase activa del trabajo de parto sobre los índices doppler del flujo cerebral fetal en gestaciones normales a término.
262	2003	Asociación entre depresión y dispepsia en pacientes del consultorio externo de gastroenterología del HRDLM. Noviembre 2002 enero 2003.
263	2003	Aspiración manual endouterina vs. Legrado uterino instrumental en el tratamiento del aborto incompleto no complicado en el primer trimestre, HRDLM. Enero – febrero 2003
264	2003	Perfil clínico de la endometritis puerperal en el HRDLM – Chiclayo. Enero – diciembre 2002

265	2003	Factores de riesgo asociados al trastorno depresivo en estudiantes de pregrado de la UNPRG. Febrero – marzo 2003.
266	2003	Prevalencia y factores de riesgo de drogadicción en estudiantes universitarios del departamento de Lambayeque. Diciembre 2002 febrero 2003.
267	2003	Nivel de depresión y factores asociados en pacientes en hemodiálisis en el HNAAA. Febrero – marzo del 2003.
268	2003	Infarto agudo de miocardio con supradesnivel del segmento st: aspectos diagnósticos y terapéuticos HEJCU – Lima. Enero 2000 a diciembre 2002.
269	2003	Influencia de los contaminantes intradomiciliarios en las enfermedades respiratorias en niños menores de 5 años. HRDLM – Chiclayo. Marzo – abril 2003.
270	2003	Parto por cesárea: indicaciones y complicaciones maternas, HNAAA - Chiclayo, enero a diciembre del 2002
271	2003	Conocimientos y actitudes sobre los efectos deletéreos de las radiación ultravioleta y fotoprotección en la población de 15 a 50 años que acude a la playa Pimentel, marzo del 2003
272	2003	Complicaciones de embarazo, parto y puerperio en gestantes adolescentes atendidas en el HPDBL. Enero - diciembre 2002.
273	2003	Efecto de la dieta acidificada sobre el pH y colonización bacteriana intragástrica en pacientes hospitalizados en el servicio de geriatría - HNAAA. Mayo - junio 2003
274	2003	Medicación preanestésica con midazolam vía sublingual en niños de 5 a 14 años, HRDLM. Abril - julio 2003.
275	2003	Puntuaciones del Alvarado score modificado en pacientes con diagnóstico clínico de apendicitis aguda en el servicio de emergencia del HRDLM abril – junio 2003.
276	2003	Eficacia y seguridad de bupivacaina con fentanilo y levobupacaina con fentanilo en dolor post operatorio abdominal bajo en el HR PNP – Chiclayo, noviembre 2002 - febrero 2003.
277	2003	Relación entre parámetros antropométricos y valores de hemoglobina y proteínas séricas en la valoración del Estado Nutricional de escolares del P.J. R. Prialé, Chiclayo. Ene - feb2003
278	2003	Factores de riesgo de la malaria grave por plasmodium falciparum en pacientes atendidos en el HPDBL, entre 1997-2002
279	2003	Influencia de los factores de riesgo en la disfunción eréctil en varones de 50 a 70 años de edad consulta externa del HNAAA – Chiclayo. Febrero – marzo 2003
280	2003	Aspectos clínicos y epidemiológicos de las úlceras por presión en gerontes del programa de atención domiciliaria del HNAAA. Abril - mayo 2003
281	2003	Valoración de la proteinuria de 12 y 24 horas en el diagnóstico de desorden hipertensivo del embarazo HNAAA – Chiclayo. Marzo - junio 2003.
282	2003	Relación entre reflujo vesicouretral e infección del tracto urinario en menores de 10 años, HR PNP – Chiclayo. Noviembre 2002- febrero 2003.
283	2003	Factores asociados con ictericia en neonatos del HRDLM – Chiclayo. Septiembre 2002 - enero 2003.
284	2003	Factores asociados a la conversión de la colecistectomía laparoscópica a colecistectomía convencional, HNAL - Lima, durante 1994 - 2001.
285	2003	Características epidemiológicas, clínicas, bacteriológicas y audio métricas de la otitis media crónica, HPDBL, setiembre – diciembre del 2002.
286	2003	Factores de riesgo en neumonía nosocomial no asociada a ventilador mecánico. Unidad de cuidados intensivos del HNAAA – Chiclayo. 1997-2002
287	2003	Eficacia del fenoterol vs fenoterol mas atropina en el tratamiento de la crisis asmática en niños en el servicio de emergencia del HRDLM – enero 2003.
288	2003	Factores de riesgo de enfermedad cerebrovascular en población adulta, HRDLM. Julio a diciembre 2002.
289	2003	Predicción ecográfica del peso fetal y al nacer según las fórmulas HADLOCK y SHEPARD. HNAAA ESSALUD - Chiclayo. Enero – febrero 2003.
290	2003	Conocimientos y actitudes sobre el manejo hospitalario del VIH /sida en trabajadores de salud de hospitales: HRDLM y HNAAA - Chiclayo. Enero – marzo -2003
291	2003	Relación entre estrés y dismenorrea primaria en estudiantes del pregrado de la UNPRG - Lambayeque. 2003

292	2003	Automedicación en la población del distrito de Túcume, setiembre- noviembre 2002
293	2003	Manejo de las emergencias hipertensivas con enalapilatro en el HPDBL. Agosto 2002 - enero 2003.
294	2004	Concordancia entre indicadores nutricionales en el diagnóstico del adulto mayor en el servicio de geriatría del HNAAA. Noviembre 2003 - febrero 2004
295	2004	Anestesia epidural versus anestesia raquídea con lidocaína en cesáreas por sufrimiento fetal agudo del HPDBL. 2003
296	2004	Eficacia del tramadol, metamizol sódico y combinados en el tratamiento del dolor postcesarea inmediata en el HPDBL. Octubre – diciembre 2003.
297	2004	Factores de riesgo y complicaciones en gestantes adolescentes atendidas en el HRDLM. Enero – diciembre 2003.
298	2004	Eficacia del tramadol, ketorolaco más butil bromuro de hioscina en el cólico nefrítico, HPDBL. Noviembre 2003
299	2004	Comparación del estado nutricional de pacientes mayores de 65 años atendidos por consulta externa en el HNAAA y HRDLM, durante enero- febrero del 2004.
300	2004	Características clínicas y epidemiológicas de la tuberculosis pulmonar en el HRDLM. Enero 2002- diciembre 2003.
301	2004	Calidad de vida en pacientes en hemodiálisis a través de la valoración de su estado funcional con la escala de Karnofsky, HNAAA. Enero – febrero 2004.
302	2004	Factores de riesgo asociados a infección de vías urinarias nosocomial servicio de geriatría, HNAAA.
303	2004	Patología vascular cerebral en el recién nacido con muy bajo peso en el HNAAA, 2002 - 2003.
304	2004	Efecto del allium sativum (ajo) versus oxacilina sobre cepas de staphylococcus aureus in vitro.
305	2004	Eficiencia diagnostica de la colecistitis aguda litiásica en emergencia HNAAA, enero -diciembre 2003.
306	2004	Sepsis como factor de riesgo de infección de herida operatoria en pacientes apendicitis aguda, HRDLM enero – marzo 2004.
307	2004	Infección urinaria en gestantes con amenaza de parto pretérmino, HNAAA – Chiclayo. Noviembre 2003 a marzo 2004.
308	2004	Factores de riesgo coronario y clase KILLIP asociados al desarrollo de complicaciones y muerte en pacientes con Dx de infarto agudo de miocardio atendidos en el Serv. Cardiología, HNAAA. Ene. 2000 - dic. 2003
309	2004	Eficacia del acetaminofen vs dipirona en el tratamiento de la fiebre en niños menores de 6 años HRDLM – Chiclayo.
310	2004	Factores de riesgo asociados al aborto séptico en el HRDLM, enero 1999- diciembre 2003.
311	2004	Factores asociados a la prematuridad servicio de neonatología, HNAAA – Chiclayo. 2002-2003.
312	2004	Concordancia entre glicemia capilar por acu-check active y glicemia venosa por glucosa oxidasa convencional en el diagnostico epidemiológico de diabetes tipo 2 en el HPDBL.
313	2004	Nivel de conocimientos y prácticas ante la fiebre en madres y cuidadores de niños menores de 6 años servicio de emergencia de pediatría HRDLM durante enero-febrero 2004.
314	2004	Ideación suicida en el adulto mayor servicio de geriatría HNAAA ESSALUD. Febrero 2003 – marzo 2004.
315	2004	Correlación entre el volumen prostático y la protrusión prostática intravesical con la severidad de los síntomas del tracto urinario bajo en mayores de 40 años,HPDBL. Dic 2003 a mar 2004
316	2004	Hidratación materna para incrementar el volumen de líquido amniótico en gestantes a término con oligohidramnios idiopático y con volumen normal, HNAAA ESSALUD.
317	2004	Características clínicas epidemiológicas y microbiológicas de la sepsis y shock séptico servicio de geriatría HNAAA enero 1999- diciembre 2003.

318	2004	Aspectos epidemiológicos clínicos y de diagnóstico endoscópico de pacientes con hemorragia digestiva alta, HPDBL. 2001-2003.
319	2004	Efecto de la presión positiva continua en la vía aérea nasal de tipo artesanal en recién nacidos pretérmino con síndrome de dificultad respiratoria , HRDLM
320	2004	Intolerancia a los carbohidratos en niños menores de cinco años con diarrea viral HR PNP - Chiclayo agosto - diciembre 2003.
321	2004	Síndrome metabólico en pobladores de 40 a 70 años de la caleta San José
322	2004	Factores de riesgo asociados a la mortalidad neonatal en el HRDLM - Chiclayo. Enero - diciembre 2003.
323	2004	Influencia de los cambios de estilo de vida en los naturales de altura en el desarrollo del síndrome metabólico.
324	2004	Eficacia del misoprostol vía vaginal y vía oral en la inducción del trabajo de parto en el HRDLM.
325	2004	Influencia del humo doméstico en enfermedades respiratorias en niños de los caseríos palo blanco y el arrozal del distrito de Motupe 2003.
326	2004	Efecto del smallanthus sonchifolius sobre los niveles de glucosa e insulina plasmática en oryctolagus cuniculus con diabetes inducida con aloxano.
327	2005	Factores de riesgo asociados a morbimortalidad en trauma torácico y abdominal abierto en el HA – Sullana. Octubre 2004 - enero 2005
328	2005	Valoración geriátrica integral del paciente hospitalizado en el HNAAA- Chiclayo. Diciembre 2004 – marzo 2005.
329	2005	Características epidemiológicas del uso vancomicina e imipenem en infecciones intrahospitalarias. HNAAA - Chiclayo. Setiembre 2004 - enero 2005.
330	2005	Factores asociados a la evolución de la sepsis y shock séptico en adultos mayores hospitalizados. Servicio de geriatría del HNAAA. Chiclayo - Perú. Diciembre 2004 – marzo 2005.
331	2005	Prevalencia de diabetes y factores asociados a ella en personas de la dirección regional de educación de Lambayeque de enero a abril del 2005.
332	2005	Sensibilidad antibiótica de uropatógenos aislados en adultos mayores de 65 años en el HNAAA - Chiclayo, noviembre 2004-febrero 2005.
333	2005	Conocimiento del método de lactancia materna – amenorrea y su aceptación en púerperas del servicio de obstetricia del HNAL – Lima. Octubre del 2004 – enero del 2005
334	2005	Conocimientos, actitudes y prácticas del personal de salud en el control de las infecciones intrahospitalarias en el HA - Sullana. Enero 2005.
335	2005	Conocimientos, actitudes y prácticas de los factores de riesgo de dengue clásico y hemorrágico en una población con brote y sin brote de dengue, Pátapo – Pomalca 2004.
336	2005	Asociación entre el nivel de conocimientos en infecciones intrahospitalarias y las actitudes del personal asistencial. HSR – Lima. Noviembre 2004 – febrero 2005.
337	2005	Factores de riesgo asociados a preclampsia-eclampsia en gestantes atendidas en el servicio de gineco- obstetricia del HA - Sullana durante el periodo octubre 2004-enero 2005.
338	2005	Eficacia del parecoxib – tramadol – metamizol sodico en el manejo del dolor post operatorio inmediato en post cesareadas, HPDBL, durante el periodo setiembre a diciembre del 2004.
339	2005	Prevalencia y factores asociados a anemia crónica en el adulto mayor de 65 años en el servicio de geriatría del HNAAA – Chiclayo noviembre 2004 – febrero 2005.
340	2005	Prevalencia y factores de riesgo asociados con la resistencia de E. coli a fluorquinolonas en infecciones nosocomiales en pacientes atendidos en el HRDLM. Nov 2004- feb 2005
341	2005	Factores de riesgo de microalbuminuria en pacientes diabeticos tipo 2 del programa de adulto mayor del HNAAA. Noviembre 2004 - febrero 2005. Propuesta de un score de daño renal.
342	2005	Estudio microbiológico y correlación clínico laboratorio en pacientes quemados hospitalizados en el HRDLM – Chiclayo. Enero – marzo 2005
343	2005	Correlación entre la saturación arterial del oxígeno y la concentración de hemoglobina en la población pediátrica del HEP - Lima. Noviembre 2004 – febrero 2005.
344	2005	Índices de masa corporal, cintura, cadera y perímetro abdominal: su relación con la hipertensión arterial en la provincia de Lambayeque, dpto. de Lambayeque. Julio 2004-enero del 2005.

345	2005	Eficacia del formoterol en relación al salbutamol inhalados en la crisis asmática aguda leve a moderada en niños de 6 a 14 años atendidos en el HRDLM. Enero a marzo 2005.
346	2005	Prevalencia de la hipertensión arterial y sus factores relacionados en personas mayores de 18 años residentes en el distrito de Chiclayo. Diciembre 2004 - marzo 2005.
347	2005	Eficacia de la administración conjunta de bromuro de ipratropio inhalado más fenoterol nebulizado vs fenoterol nebulizado en niños con crisis asmática leve - mod. Oct-mar 2005 HNAAA
348	2005	Factores de riesgo asociados a sepsis en pacientes quemados en el HRDLM – Chiclayo, en el año 2004.
349	2005	Tramadol y ketorolaco vs. Fentanilo y midazolam en el alivio del dolor en la AMEU de abortos incompletos del 1er trimestre de pacientes del HRDLM, set. 2004 - feb. 2005.
350	2005	Eficacia y seguridad del tramadol subcutáneo vs endovenoso en el manejo del dolor agudo postoperatorio en pacientes traumatológicos, HRDLM - Chiclayo. Nov. 2004 – mar. 2005
351	2005	Sensibilidad cutánea a los ácaros del polvo dermatophagoides pteronyssinus y dermatophagoides farinae en pacientes asmáticos de 5 a 15 años de edad HPDBL. Dic 2004 a mar 2005
352	2005	Nivel de conocimientos y actitudes sobre ética médica en la práctica diaria de médicos de los hospitales de Lambayeque, noviembre 2004 – febrero 2005.
353	2005	Nivel de conocimientos, actitudes y prácticas sobre bartonelosis en pobladores de la ciudad de San Ignacio, Cajamarca. Febrero 2005.
354	2005	Características epidemiológicas, clínicas y quirúrgicas de pacientes con trauma abdominal abierto en el HRDLM - Chiclayo. Agosto 2004 – febrero 2005.
355	2005	Factores de riesgo de anormalidad celular epitelial según clasificación de Bethesda 2001 en pacientes atendidas en el consultorio externo del HRDLM – Chiclayo, nov 2004 – feb 2005.
356	2005	Confiabilidad del glucómetro en glicemias capilar y venosa en comparación con glucosa oxidasa convencional en pacientes del policlínico Manuel Manrique Nevado de ESSALUD. Feb 2005
357	2005	Asociación entre marcadores de síndrome metabólico con hipertensión inducida por el embarazo en HRDLM – febrero del 2005.
358	2005	Nivel de conocimientos, actitudes y prácticas en normas de bioseguridad del personal de salud del HA - Sullana.
359	2005	Manejo de las complicaciones gineco-obstétricas en adolescentes en el HPDBL. 2002-2004.
360	2005	Factores de riesgo en ruptura prematura de membranas en pacientes del HRDLM - Chiclayo. Noviembre 2004 - marzo 2005.
361	2005	Eficacia del tinidazol en la erradicación coproparasitológica de giardia lamblia en niños de 3 a 6 años, HOSP TUMÁN - Lambayeque, diciembre 2004 – marzo 2005.
362	2005	Diabetes gestacional y frecuencia de factores de riesgo asociados en el HPDBL. Octubre 2004 – febrero 2005.
363	2005	Perfil epidemiológico del aborto en el HPDBL, 2002 - 2004.
364	2005	Valoración de triglicéridos en estudiantes preuniversitarios obesos y no obesos de las - academias AFUL, ADEU y Francisco Aguinaga Castro, Chiclayo. Noviembre 2004 – marzo 2005.
365	2005	Factores maternos asociados al nacimiento de recién nacidos de bajo peso en el HRDLM – Chiclayo. Octubre – marzo 2005
366	2005	Factores asociados al fracaso en el tratamiento de las enteroparasitosis intestinales en niños de 4 a 7 años del colegio PNP Félix Tello Rojas – Chiclayo. Noviembre 2004 – febrero 2005.
367	2005	Conocimientos y actitudes del cuidador familiar en la atención del paciente oncológico de 18 a 60 años sometido a quimioterapia en el HNAAA ESSALUD. Nov 2004 - Abr 2005
368	2005	Diagnóstico de bartonelosis: manifestaciones clínicas y laboratoriales en gestantes atendidas en el HG - Jaén. Setiembre 2004 – abril 2005.
369	2005	Valoración del contenido energético mediante crematocrito en leche madura de puérperas tardías del HRDLM. Junio – agosto del 2004.
370	2005	Comparación entre el nuevo índice TRISS/NISS y la caracterización de severidad del trauma (ASCOT) como predictores de supervivencia en pacientes con trauma mayor, HA - Sullana. Oct 2004 - ene. 2005

371	2005	Factores de riesgo para hiperbilirrubinemia neonatal no secundaria a incompatibilidad sanguínea, servicio de neonatología, HRDLM – Chiclayo. Setiembre 2004- febrero 2005.
372	2005	Impacto de la intervención educativa a madres sobre el nivel de conocimientos, actitudes y prácticas de alimentación complementaria y estado nutricional de niños de 6 - 12 años. Max salud Urrunaga, jul. 2004 – feb. 2005
373	2005	Factores de riesgo asociados con la amenaza de parto pretérmino en el HPDBL. Enero - diciembre 2003.
374	2006	Efectividad de la ketamina intramuscular en la prevención del dolor provocado por la curación de moderados y grandes quemados pediátricos, HRDLM - Chiclayo, enero - febrero 2006
375	2006	Comparación entre el uso y no uso del metrodinazol y gentamicina en el tratamiento profiláctico postoperatorio por apendicitis aguda supurada HA – Sullana. Enero - marzo 2006
376	2006	Conocimientos, actitudes y cumplimiento de terapia médica de los padres de niños asmáticos de 5 a 14 años del HEP- Lima, Perú. Enero a febrero del 2006,
377	2006	Comparación de la eficacia del misoprostol vía sublingual y vía vaginal en la evacuación endouterina de restos en pacientes con aborto incompleto menor de 12 semanas en el HRDLM. Enero - febrero 2006.
378	2006	Nivel de conocimientos, sobre factores de riesgo y signos de alarma para Enf. Cerebrovascular en pacientes atendidos en Cons. Externo y hospitalización, departamento de medicina - HRDLM, ene. - feb. 2006
379	2006	Estado actual de las reacciones adversas a medicamentos, HRDLM - Chiclayo. Enero a febrero 2006
380	2006	Complicaciones materno neonatales de la ruptura prematura de membranas en gestantes mayores de 27 semanas, HRDLM. Enero-febrero 2006
381	2006	Relación entre los índices de masa corporal, cintura cadera y perímetro abdominal con hipertrigliceridemia, en trabajadores del HPDBL, diciembre del 2005 - marzo del 2006.
382	2006	Eficacia de la epinefrina en el aumento de duración de la raquianestesia con lidocaína en cesáreas, HPDBL. Enero- febrero 2006,
383	2006	Depresión e ideación suicida en consumidores de sustancias psicoactivas, casa hogar esperanza de una nueva vida - Lima, enero-febrero 2006
384	2006	Niveles de ansiedad, durante el tercer trimestre de gestación, en pacientes de los servicios de ginecología y salud mujer, de la red de clínicas Max Salud. Enero - febrero 2006. Chiclayo.
385	2006	Uso de la metformina para la reducción del perímetro abdominal en pacientes obesos no diabéticos atendidos en el servicio de medicina interna del HRDLM – Chiclayo. Feb – mar 2006.
386	2006	Eficacia del misoprostol más oxitocina y oxitocina sola en prevención de la hemorragia postparto en púrpuras inmediatas del HRDLM. Enero - febrero 2006
387	2006	Eficacia y seguridad de la citicolina comparado con nimodipino como terapia coadyuvante en la evolución clínica neurológica en ECV isquémica aguda en el HNAAA. Ene - feb. 2006
388	2006	Eficiencia de la bolsa colectora en comparación con la sonda uretral en la toma de muestra para el diagnóstico de infección urinaria en pacientes menores de 2 años del HNAAA – Chiclayo. Enero -febrero 2006.
389	2006	Características clínico quirúrgicas epidemiológicas en pacientes con abdomen agudo quirúrgico que son laparotomizados en el servicio de emergencia de cirugía del HRDLM - Chiclayo. Enero y febrero del 2006.
390	2006	Evolución clínico - radiológica del trauma encefalocraneano moderado – severo, HRDLM – Chiclayo. Enero -febrero 2006.
391	2006	Factores asociados a hiperbilirrubinemia neonatal en el HA – Sullana. Enero a marzo 2006
392	2006	Factores asociados al retardo del desarrollo psicomotor en niños menores de 5 años: comparación entre una población urbana y una rural, enero- marzo 2006
393	2006	Evaluación funcional según la escala de ACFAS del tratamiento de los pacientes atendidos por fractura de tobillo en el servicio de traumatología y ortopedia del HRDLM - Chiclayo. Octubre 2004 -octubre 2005

394	2006	Eficacia y seguridad del captopril sublingual en monodosis de 50 mg. Versus 25 mg. Para el manejo de la crisis hipertensiva.
395	2006	Factores de riesgo de la enfermedad diarreica aguda en niños menores de 5 años, HPDBL. Febrero 2006
396	2006	Factores de riesgo de macrosomía neonatal en el HPDBL y HA - Sullana. Enero – diciembre 2005.
397	2006	Efectos de la oxitocina a dosis crecientes en pacientes cesareadas en el HPDBL. Enero – febrero 2006.
398	2006	Niveles de depresión en pacientes con pie diabético en el HRDLM – Chiclayo. Enero - febrero 2006.
399	2006	Nivel de respuesta del manejo sintomático para el control del Sínd. De dolor abdominal bajo catalogado como enfermedad pélvica inflamatoria en mujeres con vida sexual activa atendidas en la clínica Max Salud Urrunaga. Enero - marzo 2006
400	2006	Factores de riesgo asociados al desarrollo de sepsis temprana en pacientes atendidos en el servicio de neonatología del HRDLM - Chiclayo. Enero 2006- febrero 2006.
401	2006	Estimación rápida de la edad gestacional por la longitud del pie en recién nacidos de HNGAI y HNERM ESSALUD – Lima, Perú. Febrero 2006
402	2006	Nivel de conocimientos, actitudes y prácticas de los pobladores del distrito de Íllimo sobre el dengue. Enero - febrero del 2006
403	2006	Eficacia de la nebulización con adrenalina en el tratamiento de la bronquiolitis aguda en niños menores de 1 año en el HRDLM .febrero 2006-marzo 2006
404	2006	Asociación entre la vaginosis bacteriana, y parto pretérmino en gestantes con ruptura prematura de membranas que acuden al servicio de emergencia del HPDBL. Enero - febrero 2006
405	2006	Efecto del sucralfato comparado con sucralfato más dieta acidificada sobre el pH gástrico y la colonización bacteriana intragástrica en pacientes mayores de 60 años atendidos en el HNAAA enero – marzo 2006
406	2006	Eficacia del tratamiento antirretroviral de gran actividad en pacientes enfermos por VIH del HNAAA - Chiclayo durante el periodo diciembre 1999 a diciembre del 2005.
407	2006	Nivel de conocimiento y actitud en las madres de preescolares con asma en la prevención de factores desencadenantes intradomiciliarios de las crisis asmáticas. Max salud - Chiclayo. Enero - febrero 2006
408	2006	Factores asociados a los tipos de trauma obstétrico en recién nacidos en el HRD - Trujillo del 2004 al 2005
409	2006	Evaluación del nivel de calidad de vida relacionada con la salud de pacientes con hipertensión arterial esencial, HRDLM - Chiclayo. Enero - febrero 2006
410	2006	Síndrome metabólico en estudiantes con obesidad del colegio Juan Manuel Iturregui - Lambayeque durante enero - febrero 2006
411	2006	Prevalencia de neuropatía diabética dolorosa en pacientes adultos diabéticos tipo 2 del HNAAA. Chiclayo 2006
412	2006	Factores asociados a morbilidad en recién nacidos prematuros, HG - Jaén. Enero - febrero 2006
413	2006	Impacto de la intervención educativa a padres o tutores en la aplicación de la técnica de terapia inhalatoria a los niños de 3-5 años con dx. Reagudizaciones del asma que acuden al Serv. Emergencia HRDLM. Enero – febrero 2006.
414	2006	Estudio comparativo del nivel de eficacia entre el estibogluconato sódico y el ketoconazol en el tratamiento de la leishmaniasis cutánea andina en Salas, Lambayeque. Oct 2005-May 2006
415	2006	Impacto de la intervención educativa sobre conocimiento de lactancia materna exclusiva en madres de lactantes menores de seis meses, HPDBL. Mayo - julio 2006
416	2006	Efectos adversos asociados al uso de terapia antirretroviral en pacientes infectados por VIH en el HRDLM. Enero - diciembre 2005
417	2006	Percepción de la calidad de vida relacionada con la salud del adulto mayor residente en la ciudad de Chiclayo. Febrero – marzo 2006

418	2006	Manifestaciones clínicas y laboratoriales de bartonelosis aguda en el HG – Jaén. Enero - febrero 2006
419	2006	Profilaxis de infección puerperal con cefazolina en dosis única comparado con dosis triple en cesareadas del HRDLM
420	2006	Factores desencadenantes del estado hiperosmolar hiperglucémico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en el HPDBL, enero - diciembre del 2005,
421	2006	Perfil epidemiológico de las neoplasias malignas HNAAA – Chiclayo. 2005
422	2006	Epidemiología clínica y agentes etiológicos de las infecciones del tracto urinario en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, HPDBL. Julio a diciembre 2005,
423	2007	Eficacia y seguridad comparativa entre codeína subcutánea y tramadol subcutáneo en analgesia post-operatoria abdominal en el hospital regional PNP. Chiclayo - julio-diciembre – 2006.
424	2007	Eficacia de la nitazoxanida vs metronidazol en el tratamiento de Giardia lamblia en niños de 2 a 5 años de las guarderías del P.J. San Martín – Lambayeque. Set 2006 - feb 2007.
425	2007	Prevalencia y factores asociados de la violencia contra la mujer gestante en la zona rural y urbana, en la provincia de Jaén setiembre - diciembre 2006
426	2007	Prevalencia y factores de riesgo para el consumo de tabaco en estudiantes de ed. secundaria de 14 a 16 años de edad de colegios estatales de la provincia de Chiclayo nov - dic 2006
427	2007	Influencia de la anemia ferropénica gestacional sobre el peso, talla y Apgar del recién nacido. HRDLM. Octubre – diciembre 2006.
428	2007	Sensibilidad antimicrobiana in vitro de bacterias aerobias y anaerobias en pacientes con apendicitis aguda complicada con peritonitis en hospitales MINSA: HPDBL y HRDLM. Oct 2006 - ene 2007
429	2007	Perfil epidemiológico de las neoplasias malignas en el HRDLM - Chiclayo 2006
430	2007	Respuesta glicémica, postingesta de jarabe de smallanthus sanchifolius (yacón) en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. HRDLM, octubre – diciembre 2006
431	2007	Factores de riesgo modificables asociados a la crisis hipertensiva en pacientes mayores de 18 años con HTA conocida vs no conocida en el HRDLM y HNAAA - Chiclayo. Oct 2006 - ene 2007
432	2007	Características clínicas y epidemiológicas de gestantes infectadas con el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en el HRDLM, Chiclayo agosto 2006 a diciembre 2006.
433	2007	Correlación entre el nivel socioeconómico y prevalencia de obesidad y sobrepeso en escolares de la ciudad de Chiclayo. Setiembre 2006 - febrero 2007
434	2007	Eficacia y efectos colaterales de uso de progesterona y el nifedipino en la amenaza parto pretérmino, HRDLM - Chiclayo, diciembre del 2006, enero y febrero del 2007.
435	2007	Efecto antihelmintico de la solución de carga papaya en niños del pueblo joven "ampliación 4 de noviembre", Chiclayo - Lambayeque – Perú, durante el mes de febrero 2007.
436	2007	Hipertrofia ventricular izquierda predominante en hipertensos sin tratamiento, obesos y no obesos entre 30 y 65 años del HRDLM. Octubre 2006- febrero 2007
437	2007	Etapas de mejoría temprana como medio de evaluación de la eficacia del tratamiento antibiótico en pacientes con pielonefritis aguda en el HPDBL. Noviembre 2006 - enero 2007
438	2007	Estado nutricional de los pacientes adultos atendidos en el servicio de emergencia del HRDLM – Chiclayo. Noviembre - diciembre 2006.
439	2007	Relación triglicéridos y hdl como factor predictor de síndrome metabólico en una población de trabajadores del HNAAA. Noviembre - enero 2007-Chiclayo.
440	2007	Validez de la proteína c reactiva comparada con los score APACHE II y de Ranson en la predicción de severidad en la pancreatitis aguda. HN2M - Lima. Noviembre 2006 - enero 2007
441	2007	Tratamiento de dislipidemias utilizando un producto natural frente a estatinas y fibratos en trabajadores del HPDBL, durante diciembre 2006- febrero 2007.
442	2007	Tuberculosis pulmonar en menores de 15 años en contacto con casos frotis positivo en centros de salud de José Leonardo Ortiz, Chiclayo - Lambayeque. Enero - febrero 2007
443	2007	Eficacia del score de Alvarado en el diagnóstico y pronóstico de apendicitis aguda en pacientes atendidos en el servicio de emergencia del HRDLM - Chiclayo. Octubre - diciembre, 2006.

444	2007	Valor diagnóstico del recuento de polimorfos nucleares en heces en la enfermedad diarreica aguda bacteriana en niños menores o iguales de 5 años en el servicio de emergencias pediátricas del HNAAA. Octubre 2006- febrero 2007.
445	2007	Valor diagnóstico de la proteína c reactiva Semi- cuantitativa en lactantes febriles con infección bacteriana HEP – Lima. Enero 2006 - enero 2007
446	2007	Correlación del índice de masa corporal, (IMC) índice cintura - cadera (ICC) y perímetro abdominal (PA) con diabetes mellitus tipo 2 en pacientes del HPDBL, diciembre 2006 - febrero 2007
447	2007	Nivel de conocimientos sobre sexualidad y enfermedades de transmisión sexual de los adolescentes en el centro preuniversitario Francisco Aguinaga Castro - Chiclayo. Dic 2006- feb 2007
448	2007	Eficacia de la inhaloterapia con cámara en el tratamiento de la crisis de sibilancias en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud José Leonardo Ortiz.
449	2007	Efecto comparativo del captopril vía sublingual y oral en el control de la urgencia hipertensiva en los pacientes ingresados en la emergencia de medicina del HRDLM, enero - febrero 2007
450	2007	Calidad técnica de las historias clínicas del HRDLM. Enero - diciembre 2006
451	2007	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre medicina basada en evidencias en los médicos especialistas y residentes del HNAAA - Chiclayo. Febrero 2007
452	2007	Calidad de atención percibida por pacientes hospitalizadas en el servicio de ginecoobstetricia del HRDLM - Chiclayo, febrero 2007
453	2007	Características clínico epidemiológicas de vitiligo infantil en el HNAAA ESSALUD - Chiclayo. Julio 2003-julio 2006.
454	2007	Grado de información y comprensión del paciente con respecto a la prescripción médica, en la consulta externa de los servicios de medicina interna del HRDLM. Dic 2006 - feb 2007
455	2007	Prevalencia y complicaciones más frecuentes del embarazo en adolescentes atendidas en el HG – Jaén. Enero 2004 - diciembre 2006
456	2007	Prevalencia y factores asociados a maltrato infantil en los estudiantes de educación secundaria matriculados en marzo del 2007 en el distrito de Lambayeque.
457	2007	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 e intolerancia a la glucosa en estudiantes de nivel secundario con factores de riesgo de la institución educativa Juan Manuel Iturregui de Lambayeque durante marzo - octubre del 2005.
458	2007	Eficacia de la combinación tramadol a dosis única y metamizol a dosis creciente, en el control del dolor postoperatorio en pacientes cesareadas en el HPDBL, 2006.
459	2008	Eficacia y seguridad del tramadol en el control del dolor del trabajo de parto en pacientes gestantes, HPDBL. Noviembre 2007 - enero 2008
460	2008	Correlación clínica radiológica y ultrasonografía en pacientes adultos con hombro doloroso atendidos en consultorio externo del HNAAA. Octubre – 2007 – marzo 2008.
461	2008	Factores de riesgo del parto pretérmino en el servicio de ginecoobstetricia del HRCH - Piura octubre - diciembre 2007
462	2008	Correlación entre la medición de la fiebre mediante la escala visual análoga y el termómetro de mercurio
463	2008	Valor diagnóstico de la proteína c reactiva sérica en niños con apendicitis aguda complicada
464	2008	Rasgos epidemiológicos y comportamiento clínico de la hemorragia digestiva alta en pacientes atendidos en el HRCH - Piura. Enero-diciembre 2007.
465	2009	Depresión infantil, prevalencia y características del entorno familiar en escolares de la institución educativa Abraham Valdelomar, José Olaya – Chiclayo. Noviembre – diciembre 2008.
466	2009	Factores de riesgo biológico asociados a niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad en escolares de primaria del colegio nacional San José - Chiclayo, Perú 2008.
467	2009	Principales características sociales y familiares relacionados con la prevalencia de ideación suicida en estudiantes del centro preuniversitario Francisco Aguinaga Castro de Chiclayo 2009-i
468	2009	Factores asociados a la mortalidad de pacientes sepsis del servicio de geriatría del HNAAA, Chiclayo - Perú. Octubre del 2008 febrero del 2009.

469	2009	Factores asociados a hiperbilirrubinemia en neonatos prematuros del servicio de neonatología del HNAAA, Chiclayo. Periodo 2007 a 2008.
470	2009	Perfil epidemiológico del óbito fetal en el H III - Chimbote es salud. Periodo 2003-2008
471	2009	Eficacia comparativa de las técnicas con Sling en el tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria de esfuerzo en mujeres atendidas en el HC FAP.
472	2009	Respuesta analgésica postoperatoria al uso de ketorolaco versus metamizol sódico y la asociación metamizol sódico - tramadol en pacientes sometidas a cesárea en el HPDBL
473	2009	Eficacia de la analgesia preventiva de gabapentina oral asociada a ketorolaco endovenoso sobre el dolor post-operatorio en pacientes sometidas a HAT en el HNAAA
474	2010	Interacciones cardiotoxicas entre fármacos bloqueadores de histamina y calcioantagonistas en pacientes de 3 hospitales de la ciudad de Chiclayo, julio- diciembre del año 2009.
475	2010	Efectos del jugo de yacón en la glicemia postprandial en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 del HNAL – Lima, en los meses de septiembre y octubre – 2009
476	2010	Utilidad de la cuantificación de la creatinina sérica y la formula de Conckcroft Gault en la valoración de la función renal, HPDBL. Setiembre 2009 - febrero 2010.
477	2010	Perfil epidemiológico y clínico de la infección por influenza AH1N1 en pacientes menores de 15 años, en dos hospitales de Chiclayo. Julio - diciembre del 2009
478	2010	Prevalencia de dislipidemia del síndrome metabólico en síndrome isquémico coronario agudo, HNAAA, setiembre 2009 – febrero 2010.
479	2011	Relación entre los criterios ATP III y la prueba de resistencia a la insulina según el HOMA en el diagnóstico de síndrome metabólico en HRDLM y HPDBL. 2010
480	2011	Asociación entre trastornos mentales y problemas psicosociales y ambientales en estudiantes de la UNPRG en el año 2009.
481	2011	Manifestaciones epidemiológicas, clínicas, laboratoriales de la bartonellosis aguda en el servicio de pediatría del HRDLM, 2007 – 2010.
482	2011	Características lipídicas en pacientes con síndrome coronario agudo del servicio de cardiología del HNAAA. Enero - diciembre 2010
483	2011	Efecto de la uncaria tomentosa sobre la severidad en sepsis inducida por Pseudomonas aeruginosa atcc en ratas albinas tratadas con ceftazidima
484	2011	Pronóstico de sobrevida de los pacientes politraumatizados ingresados a emergencia del HRDLM utilizando tres scores internacionales. Noviembre diciembre 2010
485	2011	Factores de riesgo para parto pretérmino en gestantes del HPDBL. Enero – diciembre 2010.
486	2011	Culminación de la gestación pretérmino con preeclamsia severa y caracterización de los recién nacidos, HNAAA. Enero 2010 - enero 2011
487	2011	Etiología bacteriana y susceptibilidad antimicrobiana en recién nacidos con sepsis del servicio de neonatología del HNAAA en el periodo julio - enero 2011.
488	2011	Neuropatía diabética periférica y control glicémico en pacientes diabéticos tipo 2 del HNGAI. Setiembre 2010 - febrero 2011. Lima
489	2011	Evolución de la respuesta inmunológica y virológica en pacientes en tratamiento antirretroviral de gran actividad en el HNGAI. 2000 - 2009. Lima
490	2011	Perfil clínico - laboratorio de neutropenia febril post - quimioterapia de consolidación en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda del HNGAI durante 2008-2010.
491	2012	Características clínico- epidemiológicas de la morbilidad materna extrema durante el embarazo, parto y puerperio en los hospitales MINSA - Lambayeque, enero 2010 – diciembre 2011
492	2012	Características clínicas epidemiológicas de las diarreas agudas por rotavirus y el impacto de la vacunación en niños menores de 5 años del servicio de emergencia del HRDLM en los meses de junio del 2011 a enero del año 2012
493	2012	Prevalencia de trastorno depresivo y sus factores asociados en estudiantes de medicina de la UNPRG. 2011
494	2012	Perfil epidemiológico, clínico y anatomopatológico del cáncer de mama en el HNAAA. Enero -diciembre 2011

495	2012	Perfil epidemiológico de gestantes adolescentes atendidas en el HRDLM – Chiclayo - enero - diciembre 2011
496	2012	Comparación del método METCOFF y peso para edad gestacional por Capurro como factores pronósticos de morbilidad neonatal en RNT parto vaginal en el HRDLM - Chiclayo durante el periodo enero 2012 – marzo.
497	2012	Nivel de cumplimiento de la norma técnica de salud para el control de la TBC en la evaluación de sintomáticos respiratorios y control de contactos de pacientes BK positivos en el HPDBL, enero –diciembre del 2011
498	2012	Comparación del hemograma en pacientes con apendicitis aguda no complicada versus complicada, en el HMC LAS – Lima, en el periodo 2005-2010
499	2012	Ecografía transvaginal versus índice de BISHOP en predicción del éxito en trabajo de parto inducido en gestantes a término del HNERM. Noviembre 2011– febrero 2012
500	2012	Factores de riesgo para retinopatía de la prematuridad en el servicio de neonatología del HRDLM 2008-2011.
501	2012	Complicaciones obstétricas y morbilidad obstétrica en gestantes en el servicio gineco-obstetricia del HPDBL. 2012
502	2012	Asociación de perfil lipídico e hígado graso no alcohólico diagnosticado por ecografía en pacientes que acuden al consultorio de medicina del HPDBL y consulta privada, Ago 2011-feb 2012
503	2012	Prevalencia de la diabetes mellitus tipo II en la población de la provincia de Chiclayo. Junio - diciembre 2011
504	2012	Valor de la escala de la sociedad torácica británica-curb65, como predictor de mortalidad en pacientes del servicio de medicina interna del HPDBL con diagnóstico de NAC
505	2013	Comparación de la sensibilidad y especificidad de las fórmulas de Huger y Cockcroft- Gault, con la depuración real de creatinina para el diagnóstico de pacientes con IRC en el HPDBL
506	2013	Impacto del aprovechamiento de la economía familiar en la nutrición de niños escolares de 8 - 10 años de edad del colegio nacional San José – Chiclayo. 2012
507	2013	Comparación de las escalas de Rockall y Blatchford como predictoras de mortalidad y resangrado en pacientes con hemorragia digestiva alta en un hospital de Lambayeque - Perú.
508	2013	Factores de riesgo asociados al desarrollo de pie diabético ulcerado en pacientes diabéticos atendidos en el HRDLM - Chiclayo
509	2013	Colecistitis aguda como factor predictor para conversión de colecistectomía laparoscópica a colecistectomía convencional en pacientes atendidos en el H III - Chimbote ESSALUD
510	2013	Factores de riesgo para histerectomía obstétrica de emergencia en el INMP – Lima, en el periodo junio 2008- junio 2012.
511	2013	Propuesta para mejorar el rendimiento dx. De los predictores de severidad (APACHE II y BISAP) asociándolos a niveles de Ác. Láctico, PCR y obesidad como factor de riesgo, en pacientes con pancreatitis aguda en el HNGAI - Lima. Agosto – diciembre 2012
512	2013	Características epidemiológicas, obstétricas y clínicas de la preeclampsia. Servicio de gineco-obstetricia del HPDBL. 2012
513	2013	Factores de riesgo asociados a infecciones respiratorias agudas en niños de 0 a 5 años de edad atendidos en emergencia del HPDBL. Julio – diciembre 2012.
514	2013	Incidencia e indicación de la cesárea en el HPDBL. 2010 - 2011
515	2013	Comparación del salbutamol inhalado y fenoterol nebulizado asociados a corticoide sistémico como terapia de rescate en crisis asmática moderada en pacientes de 5 a 14 años del servicio de emergencia del HRDLM. Julio - diciembre 2012
516	2013	Correlación epidemiológica, clínica, laboratorio, anatomopatológica y su impacto en la morbilidad de los pacientes operados por apendicitis aguda en el servicio de cirugía general del HRDLM – Chiclayo, septiembre – diciembre 2012
517	2013	Perfil clínico – epidemiológico de neonatos con sepsis precoz nacidos de madres con rotura prematura de membranas prolongada atendidos en el servicio de neonatología del HRDLM, agosto – diciembre 2012

518	2013	Factores asociados a la nutrición enteral precoz y tardía en pacientes pediátricos del servicio de quemados del HRDLM. Octubre 2011 – octubre 2012
519	2013	Etiología, sensibilidad y resistencia bacteriana en infección de vías urinarias en el HRDLM. Enero - diciembre 2012
520	2013	Caracterización epidemiológica y valoración funcional y mental, pre y post-quirúrgica del paciente adulto mayor hospitalizado en el servicio de cirugía del HRDLM, julio – diciembre 2012
521	2013	Factores de riesgo relacionados con la morbilidad de pacientes quirúrgicos hospitalizados en el departamento de cirugía general del HRDLM - Chiclayo. Enero - diciembre 2012.
522	2013	Edad materna como factor de riesgo asociado a bajo peso al nacer en neonatos atendidos en el HRDLM - Chiclayo
523	2013	La primiparidad como factor de riesgo de preeclampsia en gestantes atendidas en el HRDLM – Chiclayo, Lambayeque
524	2013	Factores de riesgo asociados a la aparición de urgencias hipertensivas en pacientes hipertensos atendidos en el servicio de emergencias del HRDLM. Setiembre-noviembre 2012
525	2013	Importancia de la valoración del índice de manheim en las historias clínicas de los pacientes con peritonitis del HPDBL
526	2013	Incidencia de infección del sitio operatorio en pacientes posoperados de apendicetomía laparoscópica comparada con apendicetomía abierta en el H III SUAREZ – Lima. Periodo de 1 enero a 30 de setiembre del 2012.
527	2013	Butilbromuro de hioscina EV frente a hioscina – oxitocina y placebo en el acortamiento de la fase activa del trabajo de parto en primigestas, HRDLM - Chiclayo, Ago 2012 – ene 2013.
528	2013	Primiparidad como factor de riesgo asociado a preeclampsia. HPDBL. 2011
529	2013	Influencia de un programa educativo para mejorar el nivel de conocimientos en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 atendidos en el HN2M y en el HLHI en el año 2012
530	2013	Evaluación del uso de gasa en el tipo de lavado peritoneal en apendicitis complicada con peritonitis tratada por laparoscopia en hospital nacional PNP Luis Nazario Sáenz. 2012
531	2013	Factores determinantes de la insatisfacción laboral del personal médico en el HRDLM y HPDBL. 2012
532	2013	Factores que influyen en el ciudadano en salud para la decisión del servicio de emergencia en HPDBL– 2012
533	2013	Estrés laboral y mecanismos de afrontamiento: su relación en la aparición del síndrome de Burnout en trabajadores médicos del HRDLM julio – diciembre 2012 – Chiclayo
534	2013	Valoración del estado nutricional de los pacientes hospitalizados en los servicio de medicina del H II ESSALUD - Cajamarca, durante el último trimestre del año 2012.
535	2013	El intervalo intergenésico prolongado como factor de riesgo asociado a preeclampsia en gestantes atendidas en el servicio de gineco-obstetricia del HRDLM – Chiclayo
536	2013	Factores de riesgo maternos asociados al desarrollo de parto prematuro. HPDBL. 2010 – 2012
537	2013	Nuliparidad como factor de riesgo asociada al desarrollo de preeclampsia en gestantes atendidas en el servicio de gineco-obstetricia del HRDLM – Chiclayo
538	2013	Comparación entre el índice HOMA y el dosaje de glucosa e insulina basal y postprandial en el diagnóstico de insulino resistencia.
539	2013	Factores de riesgo de los embarazos en adolescentes en el HRDLM, durante el año 2012
540	2013	Factores de riesgo para el consumo de tabaco en una población de adolescentes escolarizados en la provincia de Ferreñafe
541	2013	Embarazo en adolescentes como factor de riesgo asociado a morbilidad obstétrica en el HRDLM - Chiclayo
542	2013	Relación entre el peso del recién nacido y principales factores asociados en niños desnutridos crónicos menores de 5 años atendidos en los CS San Martín y Toribia Castro de Lambayeque, de septiembre 2012 a noviembre 2012
543	2013	Valor diagnóstico de formula HUGO en pacientes mayores de 70 años. Lambayeque, enero-diciembre 2012

544	2013	Relación entre hiperbilirrubinemia indirecta neonatal, antecedentes materno –perinatales y su respuesta a fototerapia con luz azul en neonatos hospitalizados en UCIN neonatales del HOMM - RAS- ESSALUD - Lima. Ene 2011- julio 2012
545	2013	Tendencia en la prevalencia de gestación adolescente en el HPDBL. 2007 -2011.
546	2013	Factores asociados al desarrollo de embarazo en adolescentes en el HPDBL, enero 2011 - julio 2012.
547	2013	Características clínico epidemiológicas de sepsis neonatal en el servicio de neonatología en el HPDBL. Enero– diciembre 2012.
548	2013	Conocimientos y prácticas de bioseguridad en internos de medicina humana en hospitales de Lambayeque. Setiembre- noviembre 2012
549	2013	Factores asociados a ictericia neonatal patológica en pacientes hospitalizados en el departamento de neonatología del HNDAC de la región Callao. Enero – diciembre 2012
550	2013	Factores de riesgo que inciden en las complicaciones de la colecistectomía laparoscópica en el servicio de cirugía del HMC - Lima, periodo de julio 2010 a julio 2012.
551	2013	Nivel de conocimiento, actitudes, resultados negativos y factores asociados de la automedicación en estudiantes de la UNPRG – Lambayeque, noviembre 2010 – diciembre 2012
552	2013	Eficacia y seguridad de la ketamina endovenosa en la analgesia de niños quemados del HRDLM agosto – diciembre del 2012
553	2013	Complicaciones materno neonatales asociados al embarazo en adolescentes en el HPDBL. Enero 2011 - agosto 2012.

Tabla N° 19. Lista de hospitales que sirvieron como ámbito de investigación de las tesis de pregrado de la FMH - UNPRG, 1990 - 2013

ABREVIATURA	NOMBRE	CIUDAD
H II - CAJAMARCA	HOSPITAL II	CAJAMARCA
H II - CHOCOPE	HOSPITAL II	CHOCOPE
H II - TARAPOTO	HOSPITAL II	TARAPOTO
H III - CHIMBOTE	HOSPITAL III	CHIMBOTE
H III SUAREZ	HOSPITAL III - ANGAMOS	LIMA
H NAY	HOSPITAL NAYLAMP	CHICLAYO
HA - SULLANA	HOSPITAL DE APOYO	SULLANA
HAGLL	HOSPITAL II GUSTAVO LANATTA LUJAN	HUACHO
HB TRUJILLO	HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO	TRUJILLO
HC FAP	HOSPITAL CENTRAL FAP	LIMA
HEP	HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS	LIMA
HG - JAEN	HOSPITAL GENERAL	JAEN
HJCU	HOSPITAL JOSÉ CASIMIRO ULLOA	LIMA
HJRD	HOSPITAL JORGE REÁTEGUI DELGADO	PIURA
HLHI	HOSPITAL LUIS HEYSEN INCHÁUSTEGUI	CHICLAYO
HMC LAS	HOSPITAL MILITAR CENTRAL LUIS ARIAS SCHREIBER	LIMA
HN2M	HOSPITAL NACIONAL 2 DE MAYO	LIMA
HNAAA	HOSPITAL NACIONAL ALMANZOR AGUINAGA ASENJO	CHICLAYO
HNAL	HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	LIMA
HNDAC	HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN	CALLAO
HNERM	HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS	LIMA
HNFTG	HOSPITAL NACIONAL FELIX TORREALBA GUTIERREZ	ICA
HNGAI	HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN	LIMA
HNLNS	HOSPITAL NACIONAL PNP LUIS NAZARIO SAENZ	LIMA
HOMM	HOSPITAL I OCTAVIO MONGRUT MUÑOZ	LIMA
HOSP TUMAN	HOSPITAL DE TUMÁN	TUMÁN
HPDBL	HOSPITAL PROVINCIAL DOCENTE BELÉN	LAMBAYEQUE
HR PNP - CHICLAYO	HOSPITAL REGIONAL PNP - CHICLAYO	CHICLAYO
HRCH	HOSPITAL REGIONAL JOSÉ CAYETANO HEREDIA	PIURA
HRD - TRUJILLO	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	TRUJILLO
HRDLM	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES	CHICLAYO
HRVLE	HOSPITAL VICTOR LAZARTE ECHEGARAY	TRUJILLO
HSR	HOSPITAL SANTA ROSA	LIMA
INMP	INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL	LIMA
IPO	INSTITUTO PERUANO DE OFTALMOLOGÍA	PIURA

**TABLA N° 20. Distribución individual según año, ámbito, tipo de estudio, diseño y uso de estadígrafos
en las tesis de pregrado de la FMH - UNPRG, 1990 - 2013**

N°	AÑO	ÁMBITO	TIPO DE ESTUDIO			DISEÑO	ESTADÍGRAFOS
			DESCRIPTIVO	EXPLICATIVO	EV. MÉT. DIAGN.		
1	1990	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
2	1990	HNAAA	LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
3	1990	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
4	1990	HNAAA	COMPARATIVO			EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
5	1990	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
6	1990	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
7	1990	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
8	1990	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
9	1992	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
10	1992	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
11	1992	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
12	1992	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
13	1992	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
14	1992	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
15	1992	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
16	1992	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
17	1992	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
18	1992	HURD		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
19	1992	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
20	1993	HRCH		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
21	1993	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
22	1993	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
23	1993	HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
24	1993	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
25	1993	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
26	1993	HRCH		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
27	1993	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
28	1993	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
29	1993	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
30	1993	HRCH		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
31	1993	HRCH		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
32	1993	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
33	1993	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
34	1993	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
35	1993	HRDLM - HPDBL		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
36	1993	HRDLM		CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
37	1993	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
38	1994	HRDLM - HPDBL		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
39	1994	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
40	1994	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
41	1995	HNAAA			ENSAYO CLINICO	CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
42	1995	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
43	1995	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
44	1995	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
45	1995	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
46	1995	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
47	1995	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
48	1995	COMUNIDAD		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
49	1995	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
50	1995	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
51	1995	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
52	1995	HNAAA			ENSAYO CLINICO	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
53	1995	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
54	1995	HNAAA		LONGITUDINAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
55	1995	HPDBL		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
56	1996	HRDLM	TRANSVERSAL			EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
57	1996	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
58	1996	HAGLL		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
59	1996	HPDBL		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
60	1996	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
61	1996	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
62	1996	HPDBL	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
63	1996	HPDBL		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
64	1996	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
65	1996	HNAAA			ENSAYO CLINICO	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
66	1996	HNAAA		CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
67	1996	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
68	1996	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
69	1996	H III - CHIMBOTE	LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
70	1996	H II - CHOCOPE		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
71	1996	H III - CHIMBOTE		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
72	1996	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
73	1996	HRVLE		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
74	1996	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
75	1996	H II - TARAPOTO		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
76	1996	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
77	1996	HRDLM		LONGITUDINAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
78	1996	H II - CHOCOPE		LONGITUDINAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
79	1996	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
80	1996	HRVLE		CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
81	1996	HRVLE		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
82	1996	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES

83	1996	H III - CHIMBOTE		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
84	1996	HB TRUJILLO		LONGITUDINAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
85	1996	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
86	1996	HPDBL	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
87	1996	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
88	1996	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
89	1997	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
90	1997	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
91	1997	HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
92	1997	HPDBL		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
93	1997	HPDBL	LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
94	1997	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
95	1997	HRDLM		LONGITUDINAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
96	1997	H II - CHOCOPE	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
97	1997	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
98	1997	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
99	1997	COMUNIDAD	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
100	1997	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
101	1997	HRDLM - HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
102	1997	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
103	1997	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
104	1997	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
105	1997	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
106	1997	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
107	1997	HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
108	1997	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
109	1997	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
110	1997	H II - TARAPOTO			ENSAYO CLINICO	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
111	1997	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
112	1997	HNAAA		CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
113	1998	HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
114	1998	HRDLM		LONGITUDINAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
115	1998	HNAAA		CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
116	1998	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
117	1998	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
118	1998	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
119	1998	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
120	1998	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
121	1998	COMUNIDAD	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
122	1998	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
123	1998	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
124	1998	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
125	1998	HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
126	1998	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
127	1998	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
128	1998	HRDLM			ENSAYO CLINICO	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
129	1998	HRDLM	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
130	1998	HPDBL	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
131	1998	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
132	1998	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
133	1998	HRDLM	COMPARATIVO			EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
134	1998	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
135	1998	HRDLM			ENSAYO CLINICO	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
136	1998	HRDLM		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
137	1998	COMUNIDAD		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
138	1998	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
139	1998	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
140	1998	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
141	1999	HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
142	1999	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
143	1999	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
144	1999	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
145	1999	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
146	1999	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
147	1999	COMUNIDAD		CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
148	1999	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
149	1999	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
150	1999	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
151	1999	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
152	1999	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
153	1999	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
154	1999	HNAAA	LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
155	1999	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
156	1999	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
157	1999	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
158	1999	HRDLM	LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
159	1999	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
160	2000	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
161	2000	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
162	2000	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
163	2000	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
164	2000	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
165	2000	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
166	2000	HRDLM	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
167	2000	HNAAA	COMPARATIVO			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
168	2000	HNAAA	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
169	2000	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
170	2000	HRDLM	COMPARATIVO			EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
171	2000	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
172	2000	COMUNIDAD	TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
173	2000	HNAAA		TRANSVERSAL		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
174	2000	HNAAA	LONGITUDINAL			EXPERIMENTAL	INFERENCIALES

175	2000	HNAAA				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
176	2000	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
177	2000	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
178	2000	HNAAA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
179	2000	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
180	2000	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
181	2000	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
182	2000	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
183	2000	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
184	2000	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
185	2000	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
186	2000	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
187	2001	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
188	2001	HNAAA				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
189	2001	HNAAA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
190	2001	HNAAA	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
191	2001	HRDLM	TRANSVERSAL				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
192	2001	HNAAA				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
193	2001	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
194	2001	HPDBL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
195	2001	COMUNIDAD			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
196	2001	HNAAA				X	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
197	2001	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
198	2001	HFTG		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
199	2001	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
200	2001	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
201	2001	HNAAA		LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
202	2001	HNAAA				X	EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
203	2001	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
204	2001	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
205	2001	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
206	2001	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
207	2001	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
208	2001	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
209	2001	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
210	2001	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
211	2001	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
212	2001	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
213	2001	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
214	2001	HFTG				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
215	2001	HRDLM - HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
216	2001	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
217	2001	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
218	2001	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
219	2001	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
220	2001	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
221	2001	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
222	2002	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
223	2002	HNAAA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
224	2002	IPO	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
225	2002	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
226	2002	HNAAA				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
227	2002	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
228	2002	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
229	2002	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
230	2002	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
231	2002	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
232	2002	HNAAA	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
233	2002	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
234	2002	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
235	2002	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
236	2002	HRDLM - HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
237	2002	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
238	2002	HNAAA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
239	2002	HRDLM	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
240	2002	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
241	2002	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
242	2002	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
243	2002	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
244	2002	HPDBL	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
245	2002	HRDLM	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
246	2002	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
247	2002	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
248	2002	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
249	2002	HRD - TRUJILLO	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
250	2002	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
251	2002	HRDLM	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
252	2002	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
253	2002	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
254	2002	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
255	2002	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
256	2002	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
257	2003	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
258	2003	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
259	2003	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
260	2003	HRDLM	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
261	2003	HNAAA	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
262	2003	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
263	2003	HRDLM	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
264	2003	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
265	2003	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
266	2003	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES

267	2003	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
268	2003	HUCU		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
269	2003	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
270	2003	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
271	2003	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
272	2003	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
273	2003	HNAAA	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
274	2003	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
275	2003	HRDLM	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
276	2003	HR PNP - CHICLAYO	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
277	2003	COMUNIDAD				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
278	2003	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
279	2003	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
280	2003	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
281	2003	HNAAA				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
282	2003	HR PNP - CHICLAYO	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
283	2003	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
284	2003	HNAL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
285	2003	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
286	2003	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
287	2003	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
288	2003	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
289	2003	HNAAA	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
290	2003	HRDLM - HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
291	2003	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
292	2003	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIAL
293	2003	HPDBL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
294	2004	HNAAA	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
295	2004	HPDBL	COMPARATIVO				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
296	2004	HPDBL	COMPARATIVO				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
297	2004	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
298	2004	HPDBL	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
299	2004	HRDLM - HNAAA	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
300	2004	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
301	2004	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
302	2004	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
303	2004	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
304	2004	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
305	2004	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
306	2004	HRDLM	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
307	2004	HNAAA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
308	2004	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
309	2004	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
310	2004	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
311	2004	HNAAA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
312	2004	HPDBL				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
313	2004	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
314	2004	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
315	2004	HPDBL	TRANSVERSAL				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
316	2004	HNAAA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
317	2004	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
318	2004	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
319	2004	HRDLM	TRANSVERSAL				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
320	2004	HR PNP - CHICLAYO	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
321	2004	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
322	2004	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
323	2004	COMUNIDAD	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
324	2004	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
325	2004	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
326	2004	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
327	2005	HA - SULLANA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
328	2005	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
329	2005	HNAAA	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
330	2005	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
331	2005	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
332	2005	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
333	2005	HNAL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
334	2005	HA - SULLANA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
335	2005	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
336	2005	H5R	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
337	2005	HA - SULLANA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
338	2005	HPDBL	COMPARATIVO				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
339	2005	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
340	2005	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
341	2005	HNAAA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
342	2005	HRDLM	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
343	2005	HEP				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
344	2005	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
345	2005	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
346	2005	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
347	2005	HNAAA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
348	2005	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
349	2005	HRDLM	COMPARATIVO				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
350	2005	HRDLM	COMPARATIVO				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
351	2005	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
352	2005	HRDLM - HNAAA - HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
353	2005	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
354	2005	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
355	2005	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
356	2005	COMUNIDAD				X	CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
357	2005	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
358	2005	HA - SULLANA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES

359	2005	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
360	2005	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
361	2005	HOSP TUMAN			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
362	2005	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
363	2005	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
364	2005	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
365	2005	HRDLM	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
366	2005	COMUNIDAD	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
367	2005	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
368	2005	HG - JAEN	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
369	2005	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
370	2005	HA - SULLANA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
371	2005	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
372	2005	MAX SALUD - URRUNAGA	TRANSVERSAL				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
373	2005	HPDBL		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
374	2006	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
375	2006	HA - SULLANA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
376	2006	HEP	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
377	2006	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
378	2006	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
379	2006	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
380	2006	HRDLM		COHORTES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
381	2006	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
382	2006	HPDBL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
383	2006	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
384	2006	MAX SALUD - CHICLAYO	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
385	2006	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
386	2006	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
387	2006	HNAAA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
388	2006	HNAAA				X	CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
389	2006	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
390	2006	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
391	2006	HA - SULLANA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
392	2006	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
393	2006	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
394	2006	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
395	2006	HPDBL		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
396	2006	HPDBL - HA - SULLANA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
397	2006	HPDBL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
398	2006	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
399	2006	MAX SALUD - URRUNAGA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
400	2006	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
401	2006	HNERM - HNGAI	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
402	2006	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
403	2006	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
404	2006	HPDBL	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
405	2006	HNAAA	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
406	2006	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
407	2006	MAX SALUD - CHICLAYO	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
408	2006	HRD - TRUJILLO		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
409	2006	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
410	2006	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
411	2006	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
412	2006	HG - JAEN	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
413	2006	HRDLM	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
414	2006	COMUNIDAD			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
415	2006	HPDBL	LONGITUDINAL				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
416	2006	HRDLM		LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
417	2006	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
418	2006	HG - JAEN	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
419	2006	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
420	2006	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
421	2006	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
422	2006	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
423	2007	HRDLM			ENSAYO CLINICO		CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
424	2007	COMUNIDAD			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
425	2007	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
426	2007	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
427	2007	HRDLM			CASOS Y CONTROLES		CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
428	2007	LABORATORIO			ENSAYO IN VITRO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
429	2007	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
430	2007	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
431	2007	HRDLM - HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
432	2007	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
433	2007	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
434	2007	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
435	2007	COMUNIDAD	COMPARATIVO				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
436	2007	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
437	2007	HPDBL	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
438	2007	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
439	2007	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
440	2007	HN2M	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
441	2007	HPDBL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
442	2007	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
443	2007	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
444	2007	HNAAA				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
445	2007	HEP			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
446	2007	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
447	2007	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
448	2007	COMUNIDAD			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
449	2007	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
450	2007	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES

451	2007	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
452	2007	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
453	2007	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
454	2007	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
455	2007	HG - JAEN		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
456	2007	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
457	2007	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
458	2007	HPDBL	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
459	2008	HPDBL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
460	2008	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
461	2008	HRCH		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
462	2008	HRDLM - HPDBL				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
463	2008	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
464	2008	HRCH		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
465	2009	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
466	2009	COMUNIDAD			CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
467	2009	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
468	2009	HNAAA	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
469	2009	HNAAA		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
470	2009	H III - CHIMBOTE		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
471	2009	HC FAP		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
472	2009	HPDBL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
473	2009	HNAAA			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
474	2010	HNAAA - HRDLM - HNAY		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
475	2010	HNAL			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
476	2010	HPDBL				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
477	2010	HRDLM - HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
478	2010	HNAAA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
479	2011	HRDLM - HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
480	2011	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
481	2011	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
482	2011	HNAAA	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
483	2011	LABORATORIO			ENSAYO EN ANIMALES		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
484	2011	HRDLM	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
485	2011	HPDBL		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
486	2011	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
487	2011	HNAAA	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
488	2011	HNGAI		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
489	2011	HNGAI		LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
490	2011	HNGAI	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
491	2012	HRDLM - HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
492	2012	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
493	2012	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
494	2012	HNAAA		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
495	2012	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
496	2012	HRDLM	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
497	2012	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
498	2012	HMC LAS	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
499	2012	HNERM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
500	2012	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
501	2012	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
502	2012	HPDBL				X	NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
503	2012	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
504	2012	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
505	2013	HPDBL			CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
506	2013	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
507	2013	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
508	2013	HRDLM			CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
509	2013	H III - CHIMBOTE			COHORTES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
510	2013	INMP			CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
511	2013	HNGAI	LONGITUDINAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
512	2013	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
513	2013	HPDBL			CASOS Y CONTROLES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
514	2013	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
515	2013	HRDLM	COMPARATIVO				EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
516	2013	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
517	2013	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
518	2013	HRDLM	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
519	2013	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
520	2013	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
521	2013	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
522	2013	HRDLM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
523	2013	HPDBL		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
524	2013	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
525	2013	HPDBL		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
526	2013	H III SUAREZ			COHORTES		NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
527	2013	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
528	2013	HPDBL		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
529	2013	HN2DM - HLHI	LONGITUDINAL				CUASI EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
530	2013	HNLS	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
531	2013	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
532	2013	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
533	2013	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
534	2013	H II - CAJAMARCA	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
535	2013	HRDLM		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
536	2013	HPDBL		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
537	2013	HRDLM		COHORTES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
538	2013	COMUNIDAD	COMPARATIVO				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
539	2013	HRDLM	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
540	2013	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	DESCRIPTIVOS
541	2013	HRDLM		COHORTES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
542	2013	COMUNIDAD		LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES

543	2013	COMUNIDAD		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
544	2013	HOMM		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
545	2013	HPDBL		LONGITUDINAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
546	2013	HPDBL		CASOS Y CONTROLES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
547	2013	HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
548	2013	HNAAA - HLHI - HRDLM - HPDBL	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
549	2013	HNDAC		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
550	2013	HMC LAS		TRANSVERSAL			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
551	2013	COMUNIDAD	TRANSVERSAL				NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
552	2013	HRDLM			ENSAYO CLINICO		EXPERIMENTAL	INFERENCIALES
553	2013	HPDBL		COHORTES			NO EXPERIMENTAL	INFERENCIALES

TABLA N° 21 . Distribución según año, área de investigación y especialidad en las tesis de pregrado de la FMH - UNPRG. 1990 - 2013

N°	AÑO	ÁREA DE INVESTIGACIÓN																						
		C. BÁSICAS	MEDICINA INTERNA	CIRUGÍA	GINECOBST	PEDIATRÍA	S. PÚBLICA		GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD				EDUCACIÓN MÉDICA Y BIOÉTICA						LABORATORIO				MED ALT	
							CAP - PAC	EPIDEMIOLOGÍA COMUN	HOSPIT	CALIDAD AT	SATISFACCIÓN		ADMIN	BIOÉTICA	BIOSEG	CAP - PERS	NORMA	PROGRA	DOCS	LABOR	PATO	IMAG		DX. CLÍN
1	1990					PEDIA																		
2	1990				OBST	NEO													X					
3	1990			C. GRAL																				
4	1990			C. GRAL																				
5	1990				OBST	NEO																		
6	1990				GINECO																			
7	1990				GINECO																			
8	1990				GINECO			X												X				
9	1992		INFECTO					X																
10	1992				GINECO																			
11	1992			C. GRAL																				
12	1992					NEO																		
13	1992	FITO																						
14	1992			C. GRAL																				
15	1992					NEO																		
16	1992				OBST																			
17	1992				OBST																			
18	1992				GINECO																			
19	1992				OBST																			
20	1993		NEURO																					
21	1993			C. GRAL																				
22	1993			C. GRAL				X																
23	1993					PEDIA		X											X					
24	1993		REUMATO																		X			
25	1993					NEO																	X	
26	1993				OBST			X																
27	1993					NEO																		
28	1993		HEMATO																					
29	1993					PEDIA		X																
30	1993			C. GRAL				X																
31	1993		CARDIO					X																
32	1993			TRAUMA																				
33	1993					PEDIA		X																
34	1993		CARDIO																					
35	1993			C. GRAL																				
36	1993	EMBRIO																						
37	1993					PEDIA		X																
38	1994			C. GRAL																				
39	1994					PEDIA		X																
40	1994		INFECTO				X																	
41	1995				GINECO																			
42	1995		PSIQUIA					X																
43	1995	FARMA	CARDIO																					
44	1995			C. CAB Y CUELLO																				
45	1995		NEURO																				X	
46	1995		NEURO																					
47	1995					PEDIA																		
48	1995		CARDIO - ENDOC					X																
49	1995			C. GRAL																				
50	1995					PEDIA																		
51	1995		GASTRO					X												X				
52	1995					PEDIA																		

[illegible]

[illegible]

175	2000				PEDIA													X				
176	2000			OBST	NEO																	
177	2000		C. GRAL																			
178	2000	CARDIO				X																
179	2000	INFECTO											X									
180	2000	ENDOC				X																
181	2000				PEDIA																	
182	2000				PEDIA		X															
183	2000				PEDIA	X																
184	2000	GASTRO																				
185	2000	PSIQUIA																				
186	2000				PEDIA	X																
187	2001		C. GRAL																			
188	2001		URO																			
189	2001		URO																			
190	2001	REUMATO																				
191	2001				PEDIA																	
192	2001		C. GRAL																			
193	2001			GINECO		X																
194	2001		ANESTESIO																			
195	2001	INFECTO				X																
196	2001	ENDOC																				
197	2001	FITO																				
198	2001			OBST																		
199	2001	INFECTO																				
200	2001	FITO																				
201	2001	NEFRO																				
202	2001			GINECO																		
203	2001			OBST																		
204	2001			OBST		X																
205	2001	FITO																				
206	2001	REUMATO																				
207	2001	INFECTO				X																
208	2001		C. CARDIOV																			
209	2001			GINECO		X																
210	2001				PEDIA		X															
211	2001	INFECTO						X														
212	2001	INFECTO					X															
213	2001		URO																			
214	2001			OBST																		
215	2001	INFECTO						X														
216	2001	CARDIO					X							X								
217	2001	FARMA	INFECTO																			
218	2001				PEDIA	X																
219	2001			GINECO		X																
220	2001				PEDIA		X															
221	2001	INFECTO				X																
222	2002	CARDIO																				
223	2002	REUMATO																				
224	2002		OFTALMO																			
225	2002	PSIQUIA																				
226	2002	NEURO																				
227	2002	INFECTO																				
228	2002		C. GRAL																			
229	2002	PSIQUIA					X															
230	2002			OBST																		
231	2002			GINECO		X																
232	2002	GASTRO																				
233	2002				PEDIA																	
234	2002			OBST																		
235	2002				PEDIA																	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

419	2006			OBST																
420	2006		ENDOC																	
421	2006		ONCOLOGIA					X												
422	2006		ENDOC					X												
423	2007			C. GRAL																
424	2007				PEDIA															
425	2007			OBST			X													
426	2007		PSIQUIA																	
427	2007			OBST	NEO															
428	2007			C. GRAL													X			
429	2007		ONCOLOGIA					X												
430	2007																		X	
431	2007		CARDIO																	
432	2007		INFECTO		OBST			X												
433	2007				PEDIA		X													
434	2007	FARMA			OBST															
435	2007																			X
436	2007		CARDIO																	
437	2007			URO																
438	2007		NUTRICION																	
439	2007		CARDIO - ENDOC														X			
440	2007		GASTRO														X			
441	2007																			X
442	2007		NEUMO																	
443	2007			C. GRAL																
444	2007				PEDIA												X			
445	2007				PEDIA												X			
446	2007		ENDOC																	
447	2007		INFECTO				X													
448	2007				PEDIA															
449	2007		CARDIO																	
450	2007																			
451	2007												X							
452	2007													X						
453	2007		DERMATO					X												
454	2007												X							
455	2007			OBST																
456	2007				PEDIA		X													
457	2007		ENDOC		PEDIA															
458	2007			OBST																
459	2008			OBST																
460	2008		REUMATO															X		
461	2008			OBST																
462	2008																		X	
463	2008			C. GRAL													X			
464	2008		GASTRO										X							
465	2009		PSIQUIA				X													
466	2009		PSIQUIA																	
467	2009		PSIQUIA				X													
468	2009		GERIATRIA																	
469	2009				NEO															
470	2009				NEO					X										
471	2009			URO																
472	2009			OBST																
473	2009			GINECO																
474	2010	FARMA	CARDIO																	
475	2010																			
476	2010		NEFRO														X			X
477	2010		INFECTO					X												
478	2010		CARDIO - ENDOC																	
479	2011		ENDOC																	

480	2011		PSIQUIA				X													
481	2011		INFECTO			PEDIA		X												
482	2011		CARDIO															X		
483	2011	FITO																		
484	2011			C. GRAL																
485	2011				OBST															
486	2011				OBST	NEO														
487	2011					NEO												X		
488	2011		ENDOC - NEURO																	
489	2011		INFECTO															X		
490	2011		HEMATO															X		
491	2012				OBST			X												
492	2012					PEDIA		X												
493	2012		PSIQUIA																	
494	2012				GINECO			X											X	
495	2012				OBST			X												
496	2012					NEO														
497	2012													X						
498	2012			C. GRAL														X		
499	2012				OBST													X		
500	2012			OFTALMO																
501	2012				OBST															
502	2012		GASTRO															X		
503	2012		ENDOC					X												
504	2012		NEUMO																	
505	2013		NEFRO															X		
506	2013					PEDIA		X												
507	2013		GASTRO																	
508	2013		ENDOC																	
509	2013			C. GRAL																
510	2013				OBST															
511	2013		GASTRO															X		
512	2013				OBST			X												
513	2013					PEDIA														
514	2013				OBST															
515	2013					PEDIA														
516	2013			C. GRAL				X										X	X	
517	2013					NEO		X												
518	2013			C. PLASTICA																
519	2013			URO														X		
520	2013		PSIQUIA					X												
521	2013			C. GRAL																
522	2013				OBST	NEO														
523	2013				OBST															
524	2013		CARDIO																	
525	2013			C. GRAL																
526	2013			C. GRAL																
527	2013				OBST															
528	2013				OBST															
529	2013		ENDOC												X					
530	2013			C. GRAL																
531	2013		PSIQUIA																	
532	2013								X											
533	2013		PSIQUIA							X										
534	2013		NUTRICION																	
535	2013				OBST															
536	2013				OBST															
537	2013				OBST															
538	2013		ENDOC																	
539	2013				OBST															
540	2013		PSIQUIA																	

**TABLA N° 22. Distribución por cantidad, vigencia e idioma de las fuentes bibliográficas
en las tesis de pregrado de la FMH - UNPRG, 1990 - 2013**

N°	AÑO	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS									
		NÚMERO	VIGENCIA			IDIOMA					
			< 5 años	> 5 años	No especifica	ESPAÑOL	INGLÉS	PORTUGUÉS	FRANCÉS	ALEMÁN	ITALIANO
1	1990	23	6	17	1	20	3				
2	1990	47	28	19	1	20	27				
3	1990	85	41	44		43	42				
4	1990	50	25	25	5	25	25				
5	1990	51	21	30		30	16	5			
6	1990	57	12	45		30	27				
7	1990	40	13	27	1	31	9				
8	1990	38	17	21	2	25	11	2			
9	1992	63	44	19	1	61	2				
10	1992	32	5	27		23	9				
11	1992	38	8	30		18	20				
12	1992	47	8	39		36	11				
13	1992	40	20	20	1	26	14				
14	1992	64	17	47		35	28	1			
15	1992	54	34	20		29	25				
16	1992	60	25	35	2	34	24	2			
17	1992	56	34	22	1	32	24				
18	1992	45	23	22	1	26	19				
19	1992	57	29	28		34	23				
20	1993	75	55	20	1	54	21				
21	1993	42	15	27	2	26	16				
22	1993	55	11	44		21	34				
23	1993	40	20	20	1	15	25				
24	1993	34	29	5		3	31				
25	1993	36	18	18		20	16				
26	1993	46	28	18	11	36	10				
27	1993	68	21	47	6	44	24				
28	1993	26	17	9		16	10				
29	1993	19	14	5		18	1				
30	1993	49	9	40		32	17				
31	1993	76	28	48		36	39		1		
32	1993	31	7	24		15	14	2			
33	1993	31	15	16	4	31	0				
34	1993	47	31	16	4	24	23				
35	1993	28	10	18		28	0				
36	1993	49	14	35	3	34	15				
37	1993	30	16	14		23	7				
38	1994	86	15	71		41	44		1		
39	1994	36	23	13		18	18				
40	1994	44	27	17		43	1				
41	1995	61	1	60		3	53	4	1		
42	1995	86	37	49		41	44		1		
43	1995	92	59	33	3	50	42				
44	1995	31	17	14		9	22				
45	1995	29	13	16		17	12				
46	1995	45	16	29		41	4				
47	1995	41	30	11		22	19				
48	1995	75	38	37		53	22				
49	1995	38	6	32		23	14			1	
50	1995	50	40	10		36	14				
51	1995	92	56	36	1	60	32				
52	1995	43	37	6		29	14				
53	1995	46	29	17		23	23				
54	1995	61	57	4		30	31				
55	1995	26	12	14	1	20	6				
56	1996	44	11	33	2	26	18				
57	1996	56	16	40	1	51	4	1			
58	1996	49	28	21		18	28	3			
59	1996	27	8	19		25	1	1			
60	1996	24	22	2		9	14		1		
61	1996	94	72	22		60	34				
62	1996	38	8	30	2	36	2				
63	1996	96	4	92	1	82	14				
64	1996	30	19	11		8	22				
65	1996	54	33	21		13	41				
66	1996	25	9	16		22	3				
67	1996	29	9	20		28	1				
68	1996	39	8	31	1	32	7				
69	1996	70	29	41		24	46				
70	1996	23	10	13		19	4				
71	1996	43	8	35		6	37				
72	1996	33	29	4		7	26				

73	1996	21	17	4		15	6			
74	1996	40	26	14		28	12			
75	1996	30	15	15		22	8			
76	1996	36	18	18		8	28			
77	1996	38	23	15		19	19			
78	1996	33	9	24		27	6			
79	1996	38	27	11		26	12			
80	1996	39	11	28		23	16			
81	1996	29	18	11		20	9			
82	1996	54	17	37		32	22			
83	1996	29	7	22		21	8			
84	1996	58	44	14		7	51			
85	1996	50	15	35		42	8			
86	1996	34	25	9		33	1			
87	1996	26	10	16		19	7			
88	1996	78	5	73		43	29	5	1	
89	1997	36	18	18	1	18	18			
90	1997	34	3	31	1	32	2			
91	1997	46	36	10		46	0			
92	1997	44	22	22		24	20			
93	1997	41	18	23		40	1			
94	1997	46	38	8		38	8			
95	1997	55	6	49		37	18			
96	1997	21	8	13	1	16	5			
97	1997	32	10	22		19	13			
98	1997	27	12	15	1	26	1			
99	1997	55	21	34		52	3			
100	1997	23	16	7	1	15	8			
101	1997	35	15	20		21	14			
102	1997	45	13	32		29	16			
103	1997	33	12	21		28	5			
104	1997	38	14	24	1	30	8			
105	1997	42	12	30	2	38	4			
106	1997	35	13	22		25	10			
107	1997	32	20	12	1	26	6			
108	1997	32	18	14		24	8			
109	1997	26	9	17		20	6			
110	1997	59	54	5	1	15	44			
111	1997	45	26	19		34	11			
112	1997	38	9	29		38	0			
113	1998	43	5	38		2	41			
114	1998	24	9	15		22	1	1		
115	1998	58	24	34		36	22			
116	1998	28	22	6		26	2			
117	1998	34	16	18		12	22			
118	1998	42	17	25		42	0			
119	1998	26	21	5		17	9			
120	1998	35	23	12		35	0			
121	1998	32	16	16		31	1			
122	1998	21	16	5		15	6			
123	1998	63	40	23		39	24			
124	1998	28	15	13		12	16			
125	1998	22	14	8	3	11	11			
126	1998	45	37	8	1	41	4			
127	1998	45	26	19	1	40	4	1		
128	1998	34	20	14		15	19			
129	1998	45	38	7		18	27			
130	1998	34	17	17	1	25	9			
131	1998	18	11	7	1	18	0			
132	1998	39	12	27		28	11			
133	1998	35	23	12		19	16			
134	1998	34	16	18		9	25			
135	1998	35	26	9		14	21			
136	1998	26	9	17		24	2			
137	1998	34	25	9	1	31	3			
138	1998	23	0	23		22	1			
139	1998	50	21	29	1	20	29			1
140	1998	37	18	19		35	2			
141	1999	20	5	15		10	10			
142	1999	46	22	24		33	13			
143	1999	28	15	13		28	0			
144	1999	62	23	39		41	21			
145	1999	28	27	1	1	11	17			
146	1999	27	12	15	1	27	0			
147	1999	29	17	12		20	9			
148	1999	32	13	19		11	21			
149	1999	53	10	43	1	7	46			
150	1999	39	23	16		23	16			
151	1999	22	2	20		22	0			
152	1999	22	18	4		4	18			
153	1999	36	15	21	2	10	26			
154	1999	51	36	15		20	31			

155	1999	39	20	19		8	31			
156	1999	23	14	9	2	18	2	1		2
157	1999	28	14	14	2	26	2			
158	1999	41	37	4	1	18	23			
159	1999	21	10	11	1	20	1			
160	2000	33	9	24		32	1			
161	2000	40	21	19	1	17	23			
162	2000	23	6	17		8	15			
163	2000	54	27	27	4	35	19			
164	2000	20	14	6		9	11			
165	2000	45	31	14		32	13			
166	2000	48	28	20	2	28	20			
167	2000	45	25	20		19	26			
168	2000	28	22	6		14	14			
169	2000	27	13	14		12	15			
170	2000	32	13	19		28	4			
171	2000	34	24	10	1	30	4			
172	2000	29	10	19		22	7			
173	2000	59	52	7		27	32			
174	2000	44	37	7		30	14			
175	2000	30	23	7		27	3			
176	2000	46	24	22		46	0			
177	2000	40	22	18		30	10			
178	2000	37	23	14		34	3			
179	2000	32	15	17	1	28	4			
180	2000	34	20	14		30	4			
181	2000	30	20	10		22	8			
182	2000	43	22	21		43	0			
183	2000	37	23	14		24	13			
184	2000	54	13	41		15	39			
185	2000	69	59	10	1	68	1			
186	2000	49	19	30	1	43	6			
187	2001	35	35	0		24	11			
188	2001	45	27	18	2	15	30			
189	2001	47	40	7	1	34	13			
190	2001	29	13	16		14	15			
191	2001	59	29	30		58	1			
192	2001	32	19	13		17	15			
193	2001	53	25	28	1	51	2			
194	2001	23	11	12		22	1			
195	2001	27	8	19	3	11	16			
196	2001	34	13	21		29	5			
197	2001	21	5	16		19	1			1
198	2001	42	29	13		38	4			
199	2001	47	15	32	1	42	5			
200	2001	33	25	8		22	11			
201	2001	36	27	9		13	23			
202	2001	50	30	20		17	33			
203	2001	42	5	37		17	25			
204	2001	28	12	16		14	13	1		
205	2001	48	14	34		45	3			
206	2001	29	18	11		14	15			
207	2001	32	11	21		11	21			
208	2001	28	14	14	1	18	10			
209	2001	20	14	6		15	5			
210	2001	52	40	12		52	0			
211	2001	37	21	16	2	31	6			
212	2001	33	17	16		27	6			
213	2001	41	19	22		21	20			
214	2001	30	17	13		19	11			
215	2001	16	9	7	2	11	5			
216	2001	37	18	19		29	8			
217	2001	48	27	21	1	42	6			
218	2001	28	15	13	2	27	1			
219	2001	36	27	9		32	4			
220	2001	39	29	10		36	3			
221	2001	28	19	9	3	24	4			
222	2002	49	35	14	1	37	12			
223	2002	30	8	22		15	15			
224	2002	30	5	25		10	20			
225	2002	33	25	8	1	15	18			
226	2002	32	13	19		27	5			
227	2002	38	27	11		9	29			
228	2002	24	18	6		11	13			
229	2002	61	23	38		51	10			
230	2002	34	19	15		9	23	2		
231	2002	27	19	8		10	17			
232	2002	40	10	30		10	30			
233	2002	22	5	17		18	4			
234	2002	46	24	22		36	10			
235	2002	43	8	35		24	19			
236	2002	35	17	18		34	1			

237	2002	51	28	23	1	32	19				
238	2002	40	20	20	1	22	18				
239	2002	27	12	15		24	3				
240	2002	38	20	18	1	13	25				
241	2002	32	19	13		27	5				
242	2002	35	18	17		24	11				
243	2002	25	21	4		14	11				
244	2002	43	22	21		32	11				
245	2002	40	25	15		20	20				
246	2002	32	12	20	1	28	4				
247	2002	33	24	9	1	27	5	1			
248	2002	43	23	20	1	17	25	1			
249	2002	44	31	13	1	12	32				
250	2002	38	20	18		13	24	1			
251	2002	35	19	16	5	33	2				
252	2002	47	5	42		15	32				
253	2002	145	35	110		53	92				
254	2002	40	24	16		28	12				
255	2002	60	28	32	2	20	40				
256	2002	38	26	12	1	14	24				
257	2003	100	60	40	1	70	30				
258	2003	24	13	11		9	15				
259	2003	30	20	10	1	30	0				
260	2003	39	11	28	1	33	6				
261	2003	18	11	7		4	14				
262	2003	73	22	51		29	44				
263	2003	60	30	30		20	40				
264	2003	25	2	23	1	17	8				
265	2003	34	5	29		28	6				
266	2003	46	24	22		35	11				
267	2003	32	21	11		19	13				
268	2003	48	23	25		29	19				
269	2003	70	20	50	1	26	44				
270	2003	30	12	18		24	6				
271	2003	32	23	9		32	0				
272	2003	68	10	58	4	53	14	1			
273	2003	31	13	18		20	11				
274	2003	31	15	16		28	3				
275	2003	41	12	29		27	14				
276	2003	40	20	20		14	25	1			
277	2003	45	24	21		19	26				
278	2003	50	28	22		26	24				
279	2003	21	12	9		5	16				
280	2003	35	35	0	1	25	10				
281	2003	30	13	17		22	8				
282	2003	26	16	10	2	7	19				
283	2003	33	10	23	2	29	4				
284	2003	37	22	15		21	16				
285	2003	43	10	33	2	33	10				
286	2003	60	35	25		32	28				
287	2003	26	21	5		7	19				
288	2003	34	2	32	1	24	10				
289	2003	50	30	20		30	20				
290	2003	30	11	19		24	6				
291	2003	35	15	20		17	18				
292	2003	29	12	17	2	29	0				
293	2003	43	13	30		3	40				
294	2004	40	29	11		27	11	2			
295	2004	36	19	17	2	33	3				
296	2004	32	15	17	1	25	7				
297	2004	24	17	7	1	23	1				
298	2004	38	27	11		17	21				
299	2004	36	15	21		33	3				
300	2004	41	25	16		41	0				
301	2004	25	15	10		15	10				
302	2004	30	20	10		10	20				
303	2004	11	8	3		9	2				
304	2004	46	14	32	15	44	1	1			
305	2004	48	36	12		32	16				
306	2004	23	14	9		17	6				
307	2004	36	17	19	3	29	7				
308	2004	40	25	15	3	28	11	1			
309	2004	26	16	10	1	18	8				
310	2004	31	9	22	1	31	0				
311	2004	27	15	12		26	1				
312	2004	31	12	19	3	25	5		1		
313	2004	27	18	9		22	5				
314	2004	36	13	23	1	4	32				
315	2004	37	18	19		16	21				
316	2004	39	15	24		8	31				
317	2004	23	19	4		22	1				
318	2004	25	8	15	1	21	2				

319	2004	28	20	8		18	10				
320	2004	41	12	29	1	24	17				
321	2004	39	25	14	2	21	18				
322	2004	45	30	15		22	23				
323	2004	49	34	15		22	27				
324	2004	23	16	7	1	13	10				
325	2004	50	18	32		16	34				
326	2004	36	14	22	1	20	16				
327	2005	24	14	10		7	17				
328	2005	45	29	16		43	2				
329	2005	51	32	19		29	22				
330	2005	46	31	15		33	13				
331	2005	35	3	32		5	30				
332	2005	26	17	9		15	11				
333	2005	32	8	24		16	16				
334	2005	30	23	7	3	23	7				
335	2005	33	23	10	5	30	3				
336	2005	25	12	13	1	21	4				
337	2005	58	17	41	1	19	38		1		
338	2005	27	16	11	3	21	6				
339	2005	36	21	15		7	29				
340	2005	21	9	12		17	4				
341	2005	47	39	8	2	9	38				
342	2005	39	7	32	2	15	24				
343	2005	47	23	24		14	32	1			
344	2005	52	31	21	1	18	34				
345	2005	49	39	10		42	7				
346	2005	25	10	15		21	4				
347	2005	33	12	21	1	31	1	1			
348	2005	45	17	28	3	28	17				
349	2005	29	19	10		17	12				
350	2005	36	12	24	1	16	20				
351	2005	32	25	7		25	7				
352	2005	24	11	13		23	1				
353	2005	17	6	11	1	13	4				
354	2005	27	7	20		10	17				
355	2005	56	37	19	2	27	29				
356	2005	21	13	8		19	2				
357	2005	44	35	9		14	30				
358	2005	42	13	29	6	39	3				
359	2005	36	26	10		36	0				
360	2005	21	7	14	1	21	0				
361	2005	70	31	39	2	49	19	2			
362	2005	29	14	15	1	20	9				
363	2005	34	20	14	1	33	1				
364	2005	40	25	15	1	12	28				
365	2005	30	17	13		23	7				
366	2005	60	46	14	3	44	16				
367	2005	38	25	13	1	33	5				
368	2005	40	19	21	3	17	23				
369	2005	37	6	31	5	20	14	3			
370	2005	53	20	33		16	37				
371	2005	25	16	9		12	13				
372	2005	22	11	11		7	15				
373	2005	41	20	21		39	2				
374	2006	45	24	21	1	18	27				
375	2006	34	17	17	2	32	2				
376	2006	29	10	19	1	18	11				
377	2006	31	15	16		4	27				
378	2006	27	26	1		2	24	1			
379	2006	34	15	19		19	15				
380	2006	39	20	19		35	4				
381	2006	26	16	10	2	19	7				
382	2006	21	0	21		7	14				
383	2006	20	8	12	1	11	9				
384	2006	23	8	15		22	1				
385	2006	34	11	23		12	22				
386	2006	28	11	17	1	12	16				
387	2006	47	30	17		18	29				
388	2006	25	17	8		21	4				
389	2006	27	14	13	8	26	0	1			
390	2006	33	27	6	1	16	17				
391	2006	20	6	14	4	17	3				
392	2006	21	17	4		17	4				
393	2006	32	12	20	3	16	16				
394	2006	20	11	9	2	19	1				
395	2006	41	15	26	3	28	13				
396	2006	25	16	9	1	22	3				
397	2006	31	8	23	1	15	16				
398	2006	22	8	14	2	10	12				
399	2006	16	6	10		10	6				
400	2006	34	20	14		15	19				

401	2006	15	4	11		4	11				
402	2006	12	6	6	3	12	0				
403	2006	63	23	40		12	51				
404	2006	39	18	21	5	30	9				
405	2006	26	15	11	4	17	9				
406	2006	176	72	104	1	13	162			1	
407	2006	14	7	7		12	2				
408	2006	32	17	15		32	0				
409	2006	40	15	25		21	19				
410	2006	21	15	6	4	21	0				
411	2006	25	13	12		10	15				
412	2006	23	15	8		12	11				
413	2006	30	14	16	2	17	13				
414	2006	48	21	27	11	29	19				
415	2006	33	13	20		24	9				
416	2006	75	36	39	1	9	66				
417	2006	100	63	37	23	87	13				
418	2006	30	15	15	1	19	11				
419	2006	33	16	17	1	28	5				
420	2006	27	21	6		15	12				
421	2006	24	9	15		19	4			1	
422	2006	34	13	21		29	5				
423	2007	47	12	35	4	25	22				
424	2007	39	12	27		30	9				
425	2007	15	7	8		14	0			1	
426	2007	15	6	9		15	0				
427	2007	35	15	20		27	8				
428	2007	51	25	26	1	41	10				
429	2007	34	14	20		25	9				
430	2007	40	10	30		18	22				
431	2007	31	19	12	1	23	8				
432	2007	49	13	36		32	17				
433	2007	35	9	26		23	12				
434	2007	72	20	52	7	33	39				
435	2007	62	20	42	11	10	52				
436	2007	40	14	26		25	15				
437	2007	20	11	9	3	13	7				
438	2007	51	24	27	1	34	17				
439	2007	36	27	9	2	14	22				
440	2007	40	19	21		8	32				
441	2007	24	10	14	1	9	15				
442	2007	32	17	15	1	30	2				
443	2007	36	15	21	1	20	16				
444	2007	31	17	14		25	6				
445	2007	49	29	20	1	20	29				
446	2007	30	18	12		9	21				
447	2007	39	18	21	6	39	0				
448	2007	32	11	21		14	18				
449	2007	32	12	20		25	7				
450	2007	19	4	15		16	3				
451	2007	19	5	14	3	15	4				
452	2007	32	13	19	10	29	3				
453	2007	61	47	14	2	21	40				
454	2007	26	10	16	5	25	1				
455	2007	45	30	15	1	41	4				
456	2007	29	22	7		29	0				
457	2007	27	15	12	1	15	12				
458	2007	41	18	23	2	37	4				
459	2008	29	12	17	1	28	1				
460	2008	28	8	20	1	13	15				
461	2008	21	9	12		19	2				
462	2008	17	9	8	2	16	1				
463	2008	34	10	24		30	4				
464	2008	40	26	14	1	10	30				
465	2009	22	14	8	1	22	0				
466	2009	60	34	26	6	59	1				
467	2009	40	19	21		35	5				
468	2009	88	28	60		25	63				
469	2009	35	19	16	1	35	0				
470	2009	36	20	16	2	29	6			1	
471	2009	23	12	11		17	6				
472	2009	37	17	20	1	36	1				
473	2009	45	23	22		33	12				
474	2010	40	20	20		22	18				
475	2010	33	7	26		20	11			2	
476	2010	45	23	22		20	25				
477	2010	56	25	31		24	32				
478	2010	34	21	13		3	31				
479	2011	46	27	19		29	17				
480	2011	37	12	25		26	11				
481	2011	43	11	32		16	27				
482	2011	28	9	19	1	5	23				

483	2011	50	23	27	1	30	20				
484	2011	27	8	19	3	25	2				
485	2011	18	15	3		17	1				
486	2011	30	16	14		18	12				
487	2011	29	22	7		24	5				
488	2011	40	13	27		17	23				
489	2011	45	26	19		33	12				
490	2011	25	14	11		9	16				
491	2012	30	13	17		15	15				
492	2012	26	19	7		25	1				
493	2012	38	11	27		16	22				
494	2012	46	13	33		32	14				
495	2012	34	22	12		16	18				
496	2012	36	16	20		12	24				
497	2012	43	19	24		30	13				
498	2012	42	28	14		26	16				
499	2012	38	21	17		14	24				
500	2012	24	15	9		10	14				
501	2012	28	10	18		15	13				
502	2012	34	14	20		19	15				
503	2012	15	3	12	5	7	8				
504	2012	38	22	16	1	14	24				
505	2013	36	13	23	3	18	18				
506	2013	25	13	12	3	24	1				
507	2013	22	14	8		13	9				
508	2013	23	12	11		3	20				
509	2013	22	4	18		8	14				
510	2013	56	10	46		17	39				
511	2013	28	12	16		10	18				
512	2013	44	24	20	2	14	28	2			
513	2013	30	18	12		29	1				
514	2013	21	2	19	1	20	1				
515	2013	32	10	22		21	11				
516	2013	48	14	34		29	19				
517	2013	16	8	8		13	3				
518	2013	76	40	36		61	15				
519	2013	42	20	22	3	33	9				
520	2013	33	17	16		32	1				
521	2013	27	12	15	2	21	6				
522	2013	23	4	19		22	1				
523	2013	23	1	22		7	16				
524	2013	22	7	15		11	11				
525	2013	20	5	15		4	15		1		
526	2013	31	15	16	5	25	6				
527	2013	30	13	17		6	24				
528	2013	33	11	22		14	19				
529	2013	17	5	12		17	0				
530	2013	28	12	16		13	15				
531	2013	25	1	24	7	24	1				
532	2013	50	12	38		47	3				
533	2013	29	6	23	3	27	2				
534	2013	27	16	11		27	0				
535	2013	26	9	17		9	17				
536	2013	39	8	31		19	20				
537	2013	24	10	14		13	11				
538	2013	81	5	76	1	17	64				
539	2013	16	4	12		16	0				
540	2013	22	7	15		20	2				
541	2013	21	8	13		6	15				
542	2013	24	13	11		22	1	1			
543	2013	32	26	6		28	4				
544	2013	25	9	16		18	7				
545	2013	68	21	47	2	61	7				
546	2013	32	12	20		28	4				
547	2013	19	2	17		19	0				
548	2013	18	6	12		18	0				
549	2013	26	2	24	1	15	10		1		
550	2013	22	10	12	1	18	4				
551	2013	76	8	68	1	55	18	3			
552	2013	32	19	13	1	19	13				
553	2013	42	12	30	1	23	19				